# ICONES & DESCRIPTIONES
## *RARIORUM PLANTARUM*
## Siciliæ, Melitæ, Galliæ, & Italiæ.

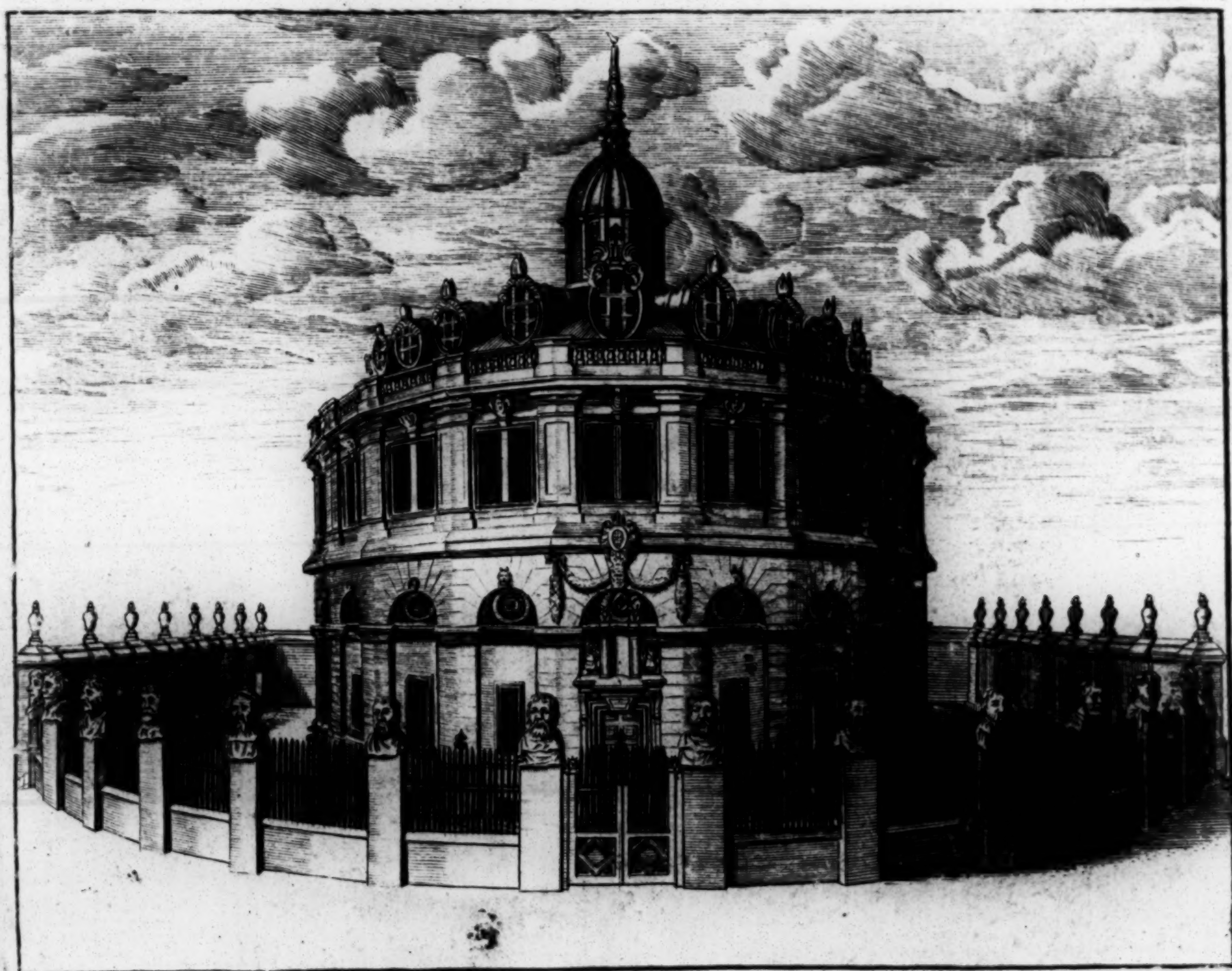
Quarum unaquæque proprio charactere signata, ab aliis ejusdem classis facile distinguitur.

Auctore *PAULO BOCCONE*

PANORMITANO SICULO,

*SERENISSIMI MAGNI HETRURIÆ*

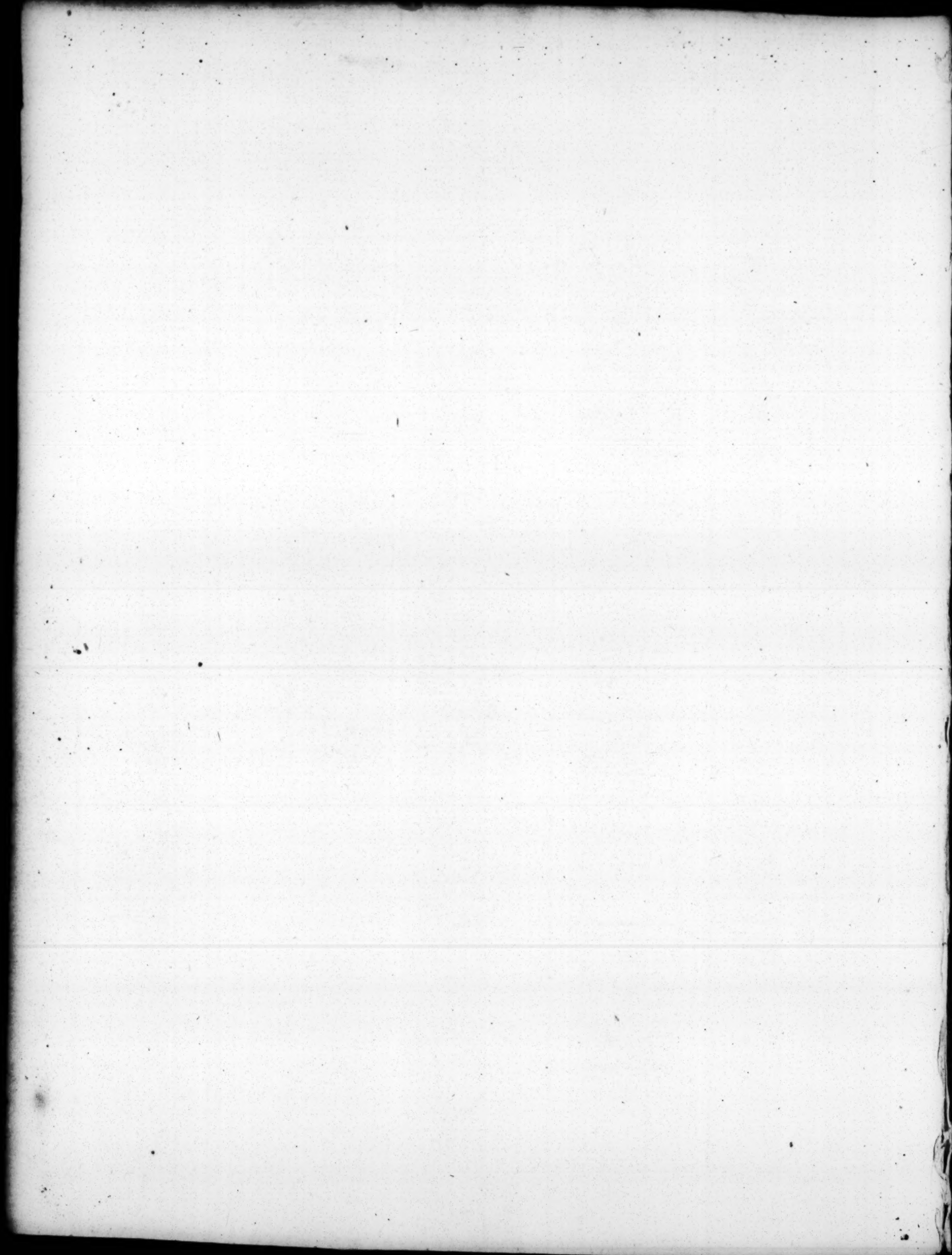
DUCIS OLIM BOTANICO.



E THEATRO SHELDONIANO. M.DC.LXXIV.

Prostant apud *Robertum Scott* Bibliopolam *LONDINENSEM.*

14



# ICONES & DESCRIPTIONES

## *RARIORUM PLANTARUM*

## Siciliæ, Melitæ, Galliæ, & Italiæ.

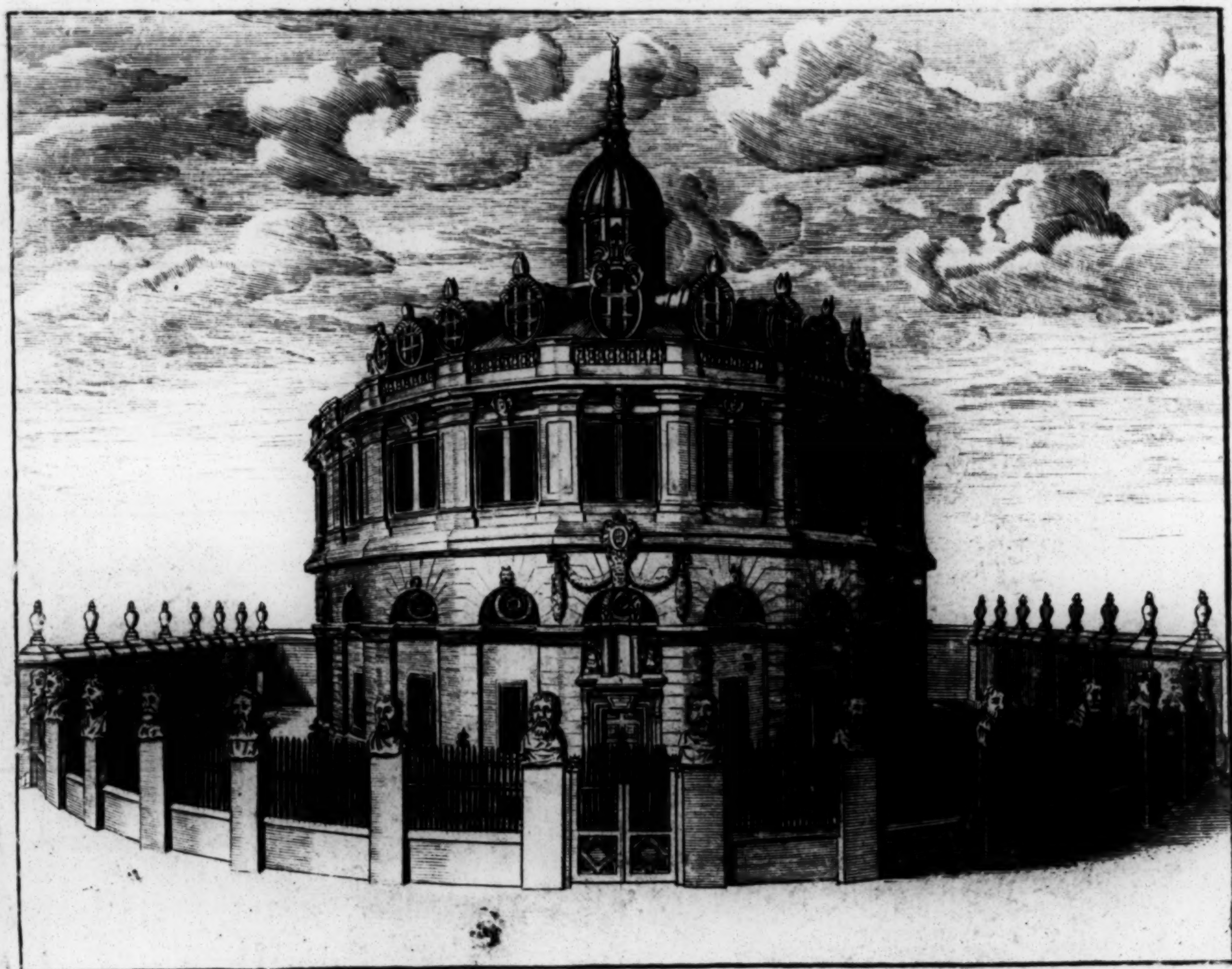
Quarum unaquæque proprio charactere signata, ab aliis ejusdem classis facile distinguitur.

Auctore *PAULO BOCCONE*

PANORMITANO SICULO,

*SERENISSIMI MAGNI HETRURIÆ*

DUCIS OLIM BOTANICO.



E THEATRO SHELDONIANO. M.DC.LXXIV.

Prostant apud *Robertum Scott* Bibliopolam *LONDINENSEM.*

14

# VIRO GENEROSO,

## AC BOTANICORUM STUDIORUM AMANTISSIMO

# D^no CAROLO HATTON,

## CHRISTOPHORI HATTON BARONIS LIBERI ANGLIÆ

Filio natu Secundo

# S. P. D.

*ADMIRABILIS (vir Generose) sapientia divina, qua natura ipsa omnia in mundani hujus systematis superficie vegetantia regit, ac gubernat, incredibili vegetabilium plantarum numero ac pulchritudine ludit per totum terrarum orbem. Si genera, formas, ac earum vires, seu virtutes intueamur, in omnibus hisce inexhaustam sapientiæ profunditatem in ipsis condendis comperiemus: hoc enim in prosequendo historiam nostram novam, methodo synthetica dispositam, nobis sæpe sæpius animadversum, cum in campis, tum in hortis ad publicam utilitatem constructis, simul & consitis. Præter omnes tam ab Authoribus descriptas, quàm à nobis per aliquot annos observatas, videmus Siciliam, Melitam, Cretam insulas, aliosque Europæ locos, nondum rite examinatos, novas formas, novasque species indies nobis suppeditare. Quid novas dico? Noviter detectas intelligo; Sic plantarum hic numerus in hoc opusculo à*

* Dom.

Dom. Paulo Baccone *exhibito contentus, novus dici meretur, quia ab ipso primùm repertæ, seu detectæ fuere; tertio tamen creationis die ( mea opinione ) extitere, cum aliis plurimis, multis retro seculis detectis. Memini me sedecim abhinc annis, cum Blæsis Celsitudini suæ Aurelianensium Duci Gastoni Galliarum Regis Maximi, & Potentissimi Patruo Serenissimo, in Botanicis operam darem, eodemque tempore, privatorum meorum quorundam negotiorum gratiâ Parisiis degerem, tunc temporis, sæpissime ædes nobilissimi patris tui in suburbiis Divi Germani sitas subiisse. Eo aliquoties vocatus, te Discipulum in Botanicis instruendum suscepi, atque in hunc finem hortum Botanicum, à Gallis ipsis satis frequentatum, quippe satis luculentum, atque plantis rarioribus instructum, imo satis magnifice cultum, ac digestum in votis habuit nobilissimus tuus parens, ( quod à nobis præstitum ) cui defuncto etiamnum debitam voveo memoriam. Ibidem plurimas vidisti plantas, imo rariores, easque observatu dignas retinuisti, atque authores selectissimos perlustrasti; quin & quæstiones plurimas scitu perdignas proposuisti, ut an effatum illud Dioscoridis esset verum, toties ab omnibus neotericis confirmatum, & celebratum, Videlicet,* Filici sunt folia sine caule, sine flore, sine fructu. *Item Cæsalpinus Doctissimus & emunctæ naris Philosophus, ac insuper Botanicus optimus, sequendo ductum Dioscoridis, aliorumque neotericorum* cap. 7. lib. 16. *asserit Linguam cervinam, neque caulem, neque florem, neque fructum ferre. Polypodium florem & semen non fert teste eodem,* cap. 6. *ejusdem libri. Item* cap. 12. *ejusdem libri, Capillus veneris provenit sine caule, sine flore, sine semine. Hujus erroris insimulavimus tunc temporis Dioscoridem primo, atque omnes ejus sequaces neotericos; cum clare constet capillares*

*pillares omnes, id est filices, polypodium, capillum veneris verum, adianthum, ceterach, polytrichum, rutam murariam, scolopendrium, seu linguam cervinam, imo & lunariam, ceterasque hujus farinæ omnes, flores, & consequenter semina, pulvisculi instar in dorso pinnarum ferre, atque sibi similes ex semine producere, non obstante decreto veterum & neotericorum Botanicorum ipsi mordicus sine ratione, sine experientia adhærentium. Juncos itidem omnes, flores & semina perfecta diversiformia talia, qualia in promptuario nostro seminario impræsentiarum conspicere licet, producere audacter asserimus.* C*aßutha sive cuscuta non in terra (inquit Doctissimus Fuchsius) sed in herbis fruticibusque nascitur, quos tam spisso sæpius irretit contextu, ut tentorii modo, herbosum cespitem à sole vindicet; cacuminibus stirpium impendens, ipsas humi deturbat, propriamque parentem suis laqueis strangulat, ipsamque alimenti suctu perducit ad tabem. Hoc sæpius à nobis observatum, cuscutam lino, urticæ, cannabi, thymo, serpillo, genistæ, frumento innasci, quodque non mirandum pratorum gramina, imo ad plurima jugera prope* Blæsas, *inter oppidum, & villam dictam* Chaumont, *cuscuta onerari observavimus. Atque semen perfectum cuscutæ, tam urticæ, ericæ, lino, quam genistæ, graminibusque variarum specierum, etiamque trifoliis innascentis collegimus, eodem modo factum. Ex semine hoc suo proprio perfecto, atque in terram deciduo germinat, atque aliarum plantarum perfectarum more, ex eodem semine sese quotannis renovat, ac paulatim exeunte vere filamentis suis expanditur, vicinasque plantas amplectitur, atque postea fatiscentibus radicibus, sese filamentis per herbas, aut frutices quoscunque diffundit passim, tanquam ingrata hospes cuscuta, atque herbas fruticesque, quos semel arripuit,*

 *longissi-*

*longissimis filamentis, seu claviculis, tam arcto nexu complectitur: ut planta parasitica hæc cuscuta, eorum genium defraudet, subductoque alimento eos penitus enecet aliquando: nullis visibilibus postquam in altum conscendit nixa radicibus, (unde à Gallis vocatur* Goute de lin, & augurre de lin, *& ab Anglis, Italis, Polonis, herba inferna, seu viscera diaboli dicitur) quibus tamen è terra primò erumpens haudquaquam destituitur. Flores per capreolorum mæandros nullo ordine sed confuse nascuntur glomerati, quorum singulares flosculi subrubentes, aliquando albicantes, 4 foliolis radiatis constant: fibrillis purpureis medium occupantibus, atque capitulis succedentibus, semina insunt rotunda papaveris magnitudine paria. Nec hoc mirum, cum idem præstat hedera helix, inter lignea materia constantes plantas: dum enim hedera helix, longe lateque per terram sparsa, nunquam fructificat, sed postquam vetustam arborem, aut antiquum murum conscenderit, abscissa imâ radice è terra primulum orta, corymbos* Baccarum *nigrarum provectior copiose gerit, faciemque mutat, folia tunc sunt rotunda, paululum tamen mucronata; ast adhuc dum per terram repit, angulosa eadem fert. Est tamen hæc, hederæ una & eadem species pro loco, & ætate varians. Tibi igitur (vir* Generosissime*) dijudicandum relinquo, quam inepte authores ante Bauhinum scribentes, atque ipse Casp. Bauhinus eosdem sequutus, aliique eorum vestigiis hucusque insequentes, duas distinctas unius & ejusdem hederæ species constituerint. Est enim provectior hedera frutex parasiticus, vivens sine radice in terra, ast cirrhis fibrillisve in corticem arboris, aut rimas murorum adactis vivit; sicut etiam & cuscuta filamentis arcte amplectentibus vicinas quasque plantas est herba parasitica, sese itidem (provectior) sine radice nutriens. Insuper pro variis herbis ac frutici-*

*fruticibus, quibus innascitur, varie potest cuscuta denominari, variisque etiam virtutibus gaudere. Unde dicitur epithymum, epiurtica, seu potius* ἐπιακαλήφη, *epierica, epioriganum, epilinum, epigenista, episerpillum, epigrostis, epitriphyllon, &c. Dodonæus asserit Cassutham flores edere parvos, cirrhos ipsos quibusdam locis ambientes, à quibus semina quædam exigua, sed inutilia prodeunt: folia habet nulla, radicibus nititur nullis, in terra enim non gignitur, sed fruticibus herbisque innascitur. Nec possum ego satis admirari Dodonæum, aliosque ipsum sequentes. Nec lubenter possum præterire Ruellium, qui citat Draconem hortensem, seu Ptarmicam hortensem mirabili modo nasci, scilicet ex semine lini Raphanis, aut scillæ bulbo incluso, & terra obruto. Quam ridiculum, & absurdum sit hoc, inter cetera ab authoribus neotericis recepta, quivis sanæ mentis Botanicus nobiscum (vir* Gener*osissime) judicare poterit. Semen difficulter ferre Dracunculum hortensem fateor, quia tanta facultate rependi radicibus prædita est hæc herba, ut raro semina ad perfectionem perducat (quamvis etiam nonnunquam) ut ceteræ omnes nimia rependi facultate donatæ plantæ, ut Raphanus rusticanus, Ceanothos Theophrasti Colum. seu carduus vulgatissimus viarum* Ger. *nasturtium Babylonicum, Lob. aliæque plurimæ, penes experientes, & semina colligentes esto fides. Amant suos locos, seu natales capillares, cuscuta, hedera, Junci diversi, ut ceteræ plantæ perfectæ, flores, & semina sua producentes, atque ex iisdem sese propagantes. Hoc publice profari volui, quod privatim tibi inculcaveram: sed nunc revertamur ad rariores hasce plantas Siculas & Melitenses* Domini Pauli Boccone *Panormitani, viri certe laude digni. Plantas novas fere omnes (perpaucis exceptis) à nemine quod sciam descriptas, ab ipso*

*Authore*

*Authore tibi commissas, cum iconibus æri insculptis, Authoris rogatu, mihi perlustrandas commisisti; hasce rariores (cum ut notiores omnibus Botanicis redderentur, tum ut Authorem pariter illustriorem redderent) typis Oxoniensibus committendas curavi, ne diutius in tenebris laterent, blattisve aut tineis exponerentur, sed ut passim inter Botanicos Europeos fulgeant, eoque solo fine, ut interdicantur derisores & momi ne noceant nostro authori, qui pauculas has rarissimas stirpes novas, non minimo studio, & labore detectas publico exhiberi hic voluit, imo efflagitavit. Author noster per multos annos algoris, caloris, & indefessi laboris patiens, ejus est candoris, atque indolis bonæ, ut errorem (si quando occurrit) libentissime fateatur, atque seipsum corrigat, & ab aliis emendari, muneris non exigui loco sit habiturus. Concludimus ipsum Botanici fidi, ingenui, ac industrii partes egisse, atque insuper laboribus hisce suis exantlatis, plantarum novarum indagatoribus, earumque avidis cultoribus profuturum. Apud me vicit veritas, atque opusculum dignum, quod lucem meretur; pervicit persuasio tua ut hic imprimeretur & authori, & mihi. Quare cum tantum tibi debeam (vir Generosissime, qui meos aliquid putes esse labores) in hoc sicut in aliis tibi morem gerens, id effectum dedi: ductus partim exhortatione tua, partim benevolentia & humanitate qua botanicos studiosos omnes prosequeris, & inter ceteros Authorem nostrum. Tabulas 45 apud exteros vitiose satis sculptas, & plantarum ibidem contentarum nomina perperam adaptata refici, quin & insuper septem postremas Tabulas de novo ex plantis siccis hic delineari, ac sculpi tuis sumptibus (ut votis tuis satisfieret) curavimus. Macte virtute, prodeant atque publici juris fiant hæ rariores Siculæ, atque Melitenses, &c. nondum exhibitæ*

*bitæ in φιλοβοτανῶν usum, sine cunctatione. Unde enim majus animorum vinculum, quam ex similibus studiis, & exercitiis præsertim liberalibus? Quare scientia multifaria, ac virtutes tuæ Heroicæ, quin & studium Commune naturalium rerum cognitioni impensum, faciet ut præter observantiam & cultum, nunc etiam amorem tibi publice debere sincere profiteatur Author noster, atque etiam*

Oxonii
Datum ex musæo nostro in Collegio Dicto Universitatis Octobris 4. 1673.

Tuus Devinctissimus &
Humillimus Servus

ROBERTUS MORISON.

*Medicus Botan. Professor Regius, nec non Universitat. OXON.*

ERRATA.

Pag. 36. l. ult. leg. *son Hippomarathrum.* p. 42. l. 18. post *minimum* interseratur ultima clausula, *ubi vitiose exhibentur*, &c. p. 71. l. 12. leg. *civitatis*. p. 75. l. 9. leg. *tenuifoliarum.* p. 85. l. 20. l. XLIV.

*FINIS.*

# PLANTARUM
## STUDIOSO.

DONO tibi curarum partem, *Erudite Botanophile*; *Icones* ſcilicet *Plantarum*, quas (per *Siciliam*, *Italiam*, aliaſque provincias) Rariores inveni. Earum quandoque plures, compendii gratia, in unam tabellam conjeci. Interdum etiam ramos quarundam ab amicis datos, ceteris inſerui; & hæc aliquanto certe cum detrimento integritatis totius Plantæ, nullo vero diſpendio genuinæ effigiei, quæ ſatis patet, maxime advocata in auxilium illa, quam adhibui deſcriptione, in qua notas omnes, quæ ad pleniorem ejus intelligentiam faciunt, breviter, & accurate, quantum in me fuit, complexus ſum: non enim particulas omnes illarum ſingulatim & ſcrupuloſe, inutili prorſus diligentiæ redundantia (quod nonnullis placet) proſequi libuit. Nomenclaturas indidi pro ea quam præ ſe ferebant cum notioribus ſimilitudine. Omnes autem hæ Claſſicis Auctoribus indictæ ſunt, ſi paucas excipias, quarum *Icones*, ab illis non expreſſas, exhibeo. Ceteræ novitate ſua commendabiles, quædam vero ante alias, ſi quid in Botanicis video, ad invidiam pulcræ; quod vel iniquus hujus opellæ meæ æſtimator tacita conſcientia judicabit. Neque enim leve munus hoc exiſtimes velim, cum propter dignitatem plantarum, & numerum, qui ultra centum extenditur, tum etiam quia plurium annorum, & multi laboris opus eſt; niſi facile putes per confragoſa loca, & obſitos virgultis montes repere, ſilvarum receſſus omnes ſcrutari, & ſæpe eadem die frigoris & caloris exuperantias fer-

re. Quam tamen viam eo libentius ingressus sum, quo spontaneas, & nativa pulchritudine florentes investigare præstabilius semper duxi, quam cultura & mangonio adulteratas spectare, quod fieri plerumque nequit sine fraude, & cruce discentis. Attamen quicquid id est, si expectationi tuæ non respondeat, scias etiam idem votis meis non omnino satisfacere, quia accuratiores, & elegantiores figuras expetivissem; sed quid expectes amplius à privato viro, & cui ex siccis plantis eas delineare necesse fuit? Quare habebis gratias, si voles, certe debebis: donec meliora, majoraque enascantur, peto ut vel ob communionem studiorum nostrorum, hæc mea

*Parvula ne temnas, parvis quoque gratia multa est,*
*Parvulus est Paphiæ filius ales amor.*

# INDEX

## ONOMASTICUS PLANTARUM

IN HOC OPERE CONTENTARUM,

CUM TABULARUM INDIGITATIONE.



Conyza

Reſeda



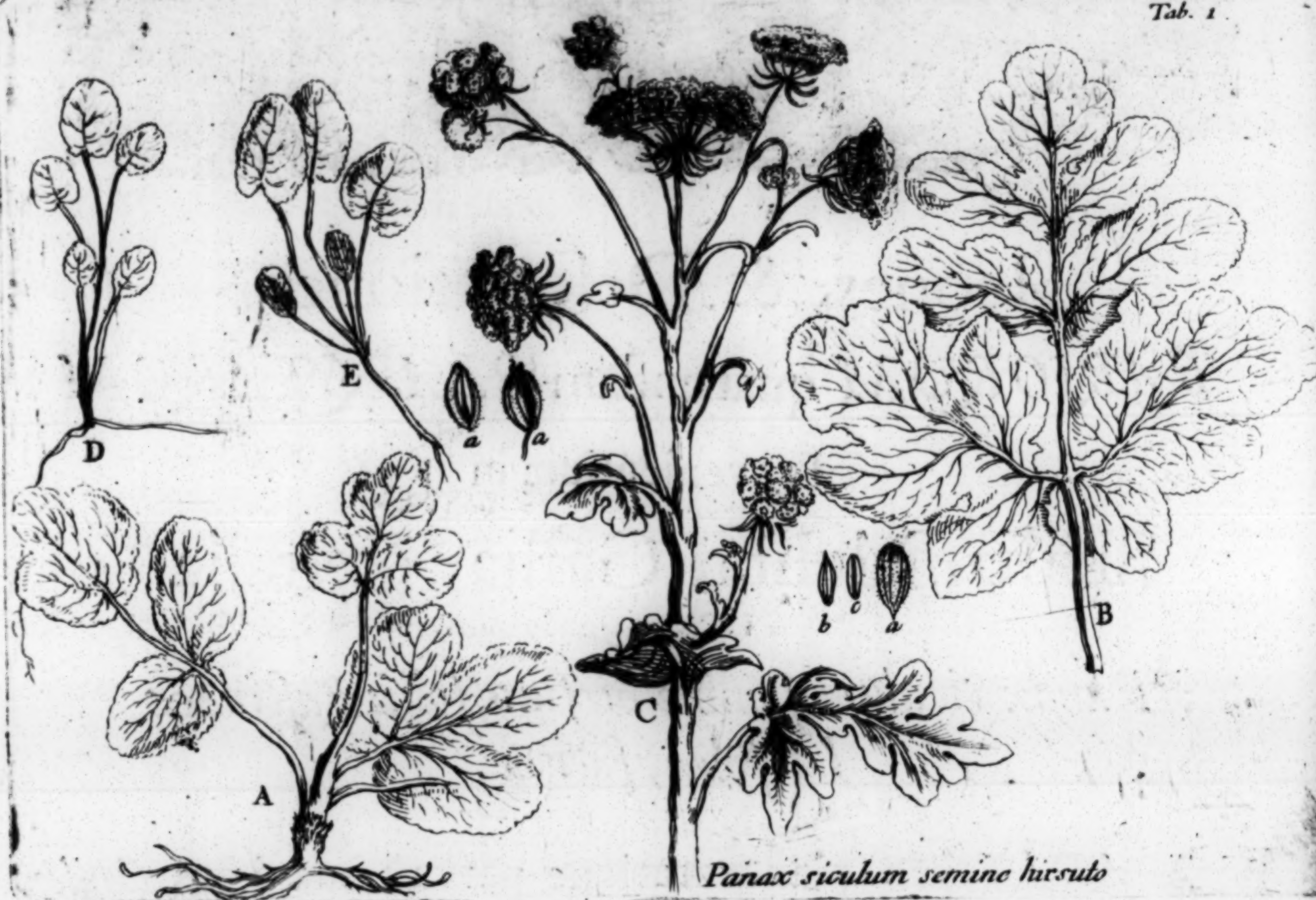
# Icones, & Descriptiones *RARIORUM* quarundam *PLANTARUM* Provenientium in Sicilia, Melita, Gallia, & Italia.

## *Panax Siculum, semine hirsuto, foliis Pastinacæ latifoliæ, sativæ.*

RADIX pro plantæ ratione parva: maximus *Caulis*, humanam altitudinem seu proceritatem non raro superans, uncialis crassitiei, in plures ramos distributus, ruber, lævis, rectus, intus fungosus: *Folia* quam Pastinacæ sativæ latifoliæ ampliora, tenuibus nervis obsessa, lobis quasi rotundis, figura penè cruciformi, latè expansa, atque lucida: *Umbellæ* amplæ: *Flos* albus: *Semen* longum, crassiusculum, striatum seu sulcatum, exterius candidâ lanugine hirsutum; quâ exutâ, Semen grano Secalis aut Tritici figurâ & colore par est. Caule vulnerato interdum sponte lacryma exit, concrescitque colore flavescente. Hujus meminit *Cæsalpinus*, aliique sine Icone, quam studiosorum Botanicorum oculis subjicere voluimus. Non solum *Panormi*, ubi pro *Da-*

 *biso*

*biſo* notum, ſed & in tota *Mararæ* valle, locis incultis & aſpe-



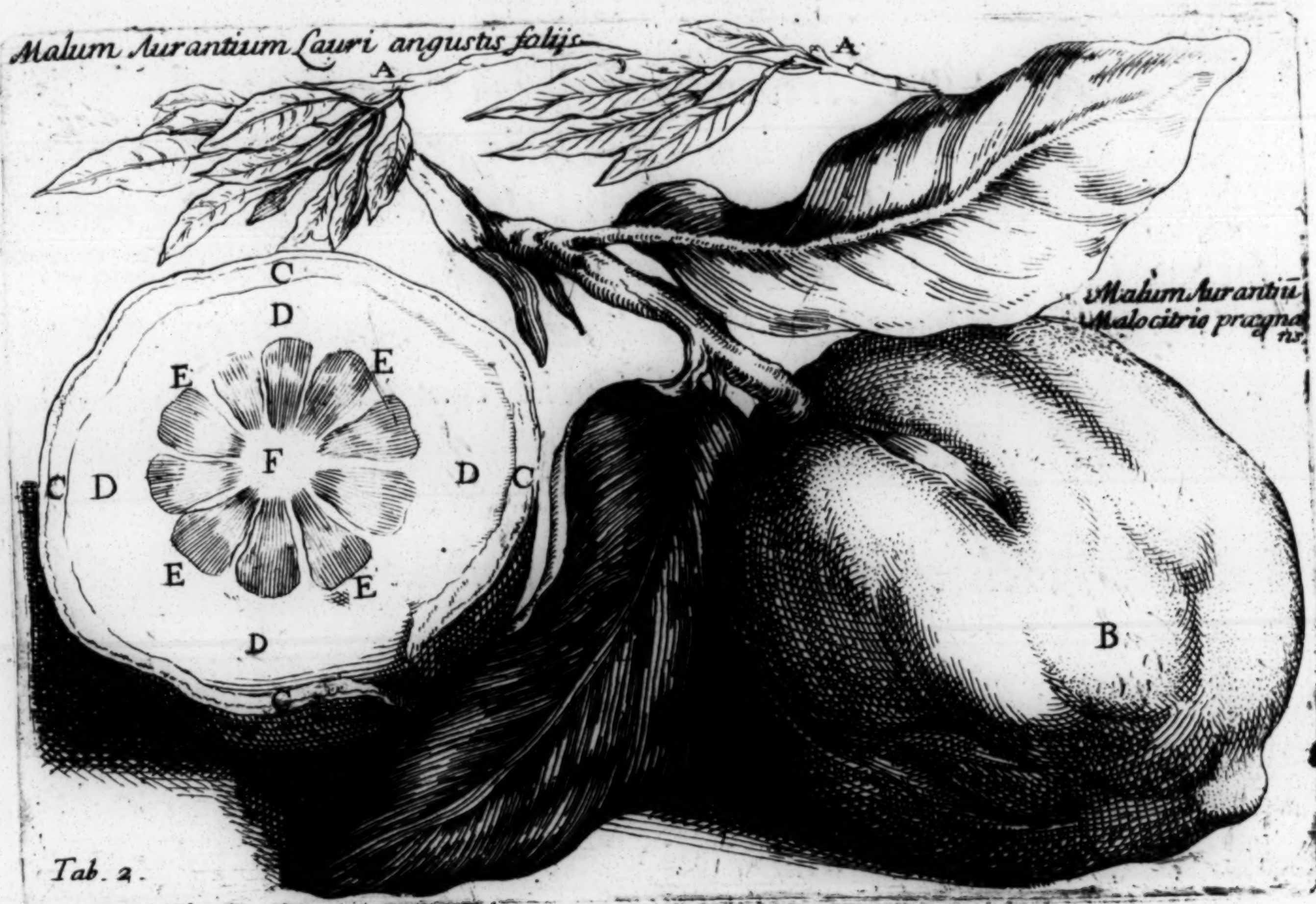

ris copioſè naſcitur, & appellatur ibidem à colonis *Ferla*, ſeu *Ferra Saraciniſca*. Variat foliis quandoque glabris, quandoque hirſutis.

Explicatio I. Tabulæ.

*In Tabulâ* I. A. *radicem & folia ſub exortum ex eadem radice indicat.* B. *Petalum integrum, cum lobis ſubrotundis nervo medio ſeu petiolo adhærentibus.* C. *Caulem craſſum in ramos diſtributum, & floribus oneratum.* a. a. a. *Pericarpium craſſum, ſtriatum, lanuginoſum, bina ſemina intus latentia continens.* b. *ſeminis inde exemti partem convexam, ſulcis ſeu ſtriis præditam.* c. *partem ejus concavam.* D & E *foliola tenella ex radiculis teneris ſub exortum è terra.* *Malum*

## *Malum Aurantium Lauri anguſtis foliis.*

MAlus hæc Aurantia ſolâ varietate *Foliorum* à cæteris ſuæ claſſis diſtinguitur; eaque quandoque unciam lata ſunt, quatuor longa, acuminata, circum ramos denſe congeſta, Lauri




anguſtifoliæ, vel Rhododendri æmula. *Fructum* cæteraſque partes cum reliquis communes habet. Prope *Piſas* in horto *Franciſci* colitur.

## *Malum Aurantium malo Citrio prægnans.*

C*Ortex* hujus mali aſpectu, odore, & ſapore, malum Aurantium repræſentat: hoc avulſo, qui vulgaris eſt craſſitiei,

visitur tenuis *Cuticula*, quæ medullam albam, mali Citrii substantiâ pulposâ refertam complectitur; mirâ graviditate latente sub Aurantii cortice, quæ malo alteri dissimilis ratione saporis & odoris. Sub nomine *Aurantio cedro* studiose colitur in hortis *Messanæ* & *Rhegii*.

Explicatio Tab. II.

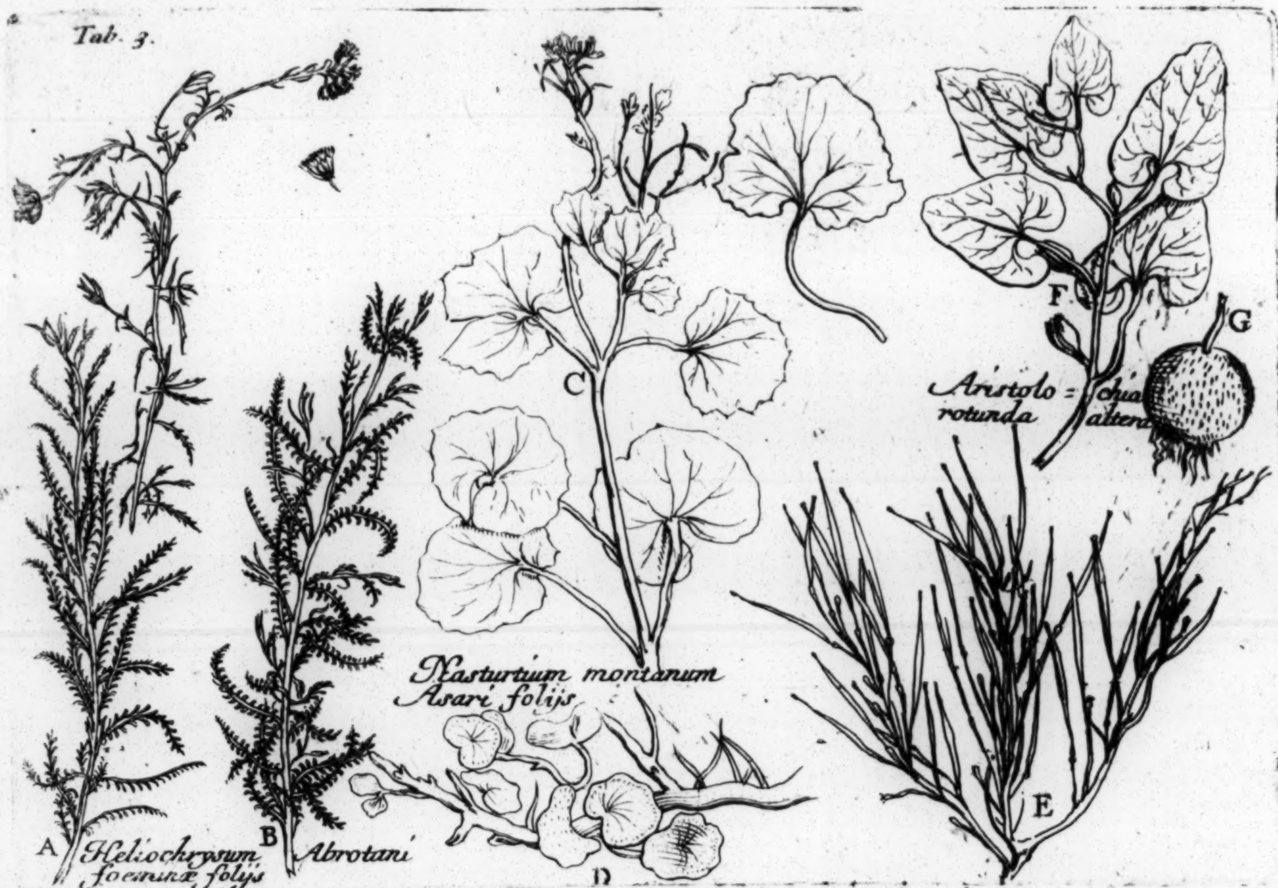
*In Tabulâ* II. A. *&* A. *ramum mali Aurantii Lauri angustis foliis indicat*. B. *Malum Aurantium malo Citrio prægnans*. C. C. C. C. *corticem exteriorem hujus Aurantii Cedri*. D. D. D. D. *involucrum secundum mollius multo Cortice, & Pulpa interiore durius*. E. E. E. E. *Pulpam humore seu liquore Acri-acido prægnantem*. F. *Meditullium (ejusdem consistentiæ cum involucro secundo) cui Vesiculæ coriaceæ annectuntur*.

## *Heliochrysum Abrotani feminæ foliis.*

TEnues sunt huic *Virgulæ*, fragiles, pedales: *Foliis* circundatæ oblongis, angustis: *Denticulis*, quam Abrotani feminæ longioribus, nonnihil candicantibus: *Flores* in fastigio cauliculorum umbellati, luteo auri colore fulgentes, Heliochrysi aut Stæchadis citrinæ floribus, colore & odore persimiles. *Semen* à *Perside Florentiam* allatum à *Reverendo P. Tani*, Ordinis *Prædicatorum*, tempore *Serenissimi Cardinalis Johannis Caroli Medices*, plantam hanc in hortis Florentinis *Celsissimi Magni Hetruriæ Ducis* produxit.

## *Nasturtium montanum Asari foliis.*

NAsturtium hoc *Foliis* est rotundis Asaro similibus, ambitu nonnihil sinuatis: *Flos* albus: *Siliquæ* longæ, innumeræ, quæ maturæ ad levissimum contactum dissiliunt: *Radix*




subest crassa, cava, nodosa, serpens aut repens, tenuibus fibris subinde ad nodos enatis, terræ se affigens. Perpetuum est, & *Cochlearia Italica* quibusdam dici meruit. Circa fontes & rivulorum margines montis *Bargæ* in *Hetruria* crebro nascitur.

*Aristolochia*

## *Aristolochia rotunda altera.*

ARistolochia hæc altera rotunda, *Cauliculis* est crassis, ad cubitalem longitudinem humi projectis: *Foliis* formâ & colore, rotundæ vulgaris multo majoribus, longioreque *Pediculo* nitentibus, cæterisque partibus etiam proportione respondentibus. Eam accurate descripsit *Clusius*, quem consulat Lector. Indigitata mihi fuit in silvula ad radicem Montis *Madoniæ*, à Doctore *Johanne Rustici* Medico erudito.

Explicatio Tabulæ III.

*In Tabula* III. A. *Heliochrysum floribus onustum indicat.* B. *Idem sine floribus.* C. *Nasturtii ramum foliis & floribus onustum.* D. *ejusdem radicem.* E. *Ramusculos superiores Siliquis refertos.* F. *Aristolochiæ Ramum foliis & floribus ornatum.* G. *Ejusdem radicem rotundam cum Fibris infra positis.*

## *Sedum Siculum, maritimum, vermiculatum, flore Saxifragiæ albæ, semine villoso.*

HÆc *Plantula* Sedi aut Kali speciebus annumeranda venit, *Caulibus*, *Foliis* acutis, & vermiculatis, illis omnino persimilis. *Flores* promit Saxifragiæ albæ bulbiferæ: *Semen* villosum utriculo involutum, non absimile Semini pentagono, quod in Gelsemino Peruviano conspicitur. Frutescit ut plurimum Thymi capitati modo in maritimis ad *Granarium Agrigentinum*.

*Secu-*

## *Securidaca Sicula siliquis foliaceis.*

PRomit hæc *Cauliculos* palmares, rotundos, in plures ramos divisos, interdum erectos, *Siliquarum* pondere subinde versus terram reclinatos : *Folia* Securidacæ per extremum cordata : *Flores* in longis *Pediculis* subalbicantes ; sub-




sequentibus *Siliquis* latis, crassis, duplice serie seminum oneratis, Viciæ sesamaciæ Apulæ *Columnæ* formâ (cui omnino conformis) accedentibus, unciam longis, in aduncum mucronem abeuntibus : *Semina* autem fert ad Astragali formam accedentia.

Passim

Passim inter segetes circa conventum *Sancti Viti*, & alibi, viget æstate.

## *Psyllium laciniatis foliis.*

HOC *Capitulis*, *Flore*, & *Semine* à cæteris suæ sortis nihil differt; *Foliis* solum laciniatis, vel potius ut in Coronopo, additis quibusdam appendicibus veluti ramosis, ab iis distinguitur. *Calceolarius* in enumeratione plantarum provenientium in *Monte Baldo* hujus meminit sub nomine Psyllii foliis Coronopi. *Casparus Bauhinus* ejusdem mentionem facit in Prodromo: an sit idem cum nostro divinare non audeo. Annuum est. Prope *Melillim* & *Saccam* reperitur.

Explicatio Tabulæ IV.

*In* Tab. IV. A. *Radicem & folia* Psyllii *per terram strata indicat*. B. *Ejusdem Caulem capitulis & foliis onustum*. C. *Sedi maritimi ramusculos*. d. *ejusdem semen*. e. *florem*. f. *pappum*. G. *ejusdem plantæ Caulem unicum, longiorem*. H. *Securidacam in plures ramos divisam*. i. *Siliquam ejus aduncam*. k. k. *Semina inde exemta*.

## *Solanum spinosum maxime tomentosum.*

RAdix hujus Solani longe lateque est repens: *Cauliculos* promit pedales, subinde sesquipedales, *Aculeis* mordacibus seu pungentibus frequenter armatos: *Folia* per nervorum longitudinem, inferne, & superne paribus spinis infesta, in margine leviter sinuata, utrâque parte pingui tomento

mento obſeſſa; *Flores* Borraginis facie: *Capſulæ* ſeminis (ut Florentiæ vidimus) atque *Fructus* Capparis formâ. Cum nullus Author Claſſicus (quod ſciam) ejus meminerit, rariſſimæ Plantæ hujus Iconem pauculis meis addidi.

## *Tithymalus maritimus, Juniperi folio.*

HIc, Tithymali arboreſcentis facie fruticat: pedali, & altiore quandoque eſt *Caule*, ſupernè variis ac multipli-




cibus ramis diſtincto, valde comoſo; tenuibus *Foliis*, copioſiſſimis, longiſſimis, Juniperi formâ, ſed mollioribus &

minoribus circumvestito, ad Tithymali leptophylli figuram accedentibus. *Flores* & *Capsulas* seminales aliorum Tithymlaorum more (id est, fructum tricoccum) profert. Perpetuus est. *Massiliæ* in maritimis oritur.

## *Helleborus minimus Alpinus, Astrantiæ flore.*

IPsissimus est hic, qui à *Casparo Bauhino* bellè describitur in Prodromo, nisi quod folia nostri etiam in exortu in quinque partes divisa sint, quarum singulæ longiores sunt, & angustiores quam Hellebori *Bauhini*, qui folia suo unguem pollicis lata, in septem lacinias breves & angustas dissecta attribuit; quod forte ab ingenio soli oritur. *Radices* subsunt nigræ, & tenues. Gignitur in vertice *Paniæ* montis, in *Hetruriâ*.

### Explicatio Tabulæ V.

*In* V. Tab. A. I. *Solani tomentosi caulem foliis & spinis armatum indicant*. B. *Folium ejus inferius & majus*. c. *Floris partem anteriorem*. e. *Ejusdem partem posteriorem*. d. d. *Semina*. E. II. *Tithymalum maritimum Juniperi foliis ramificantem*. F. III. *Helleborum minimum Alpinum, foliis, caule, & floribus foliosis, Asteris ritu cinctis, prægnantem*. G. *Radicem ejus fibrosam & folia per terram strata*. H. *Cauliculum & Florem apertum*.

## *Rubia semine duplici, hispido, latis & hirsutis foliis.*

QUadratis *Cauliculis* erigitur, cubito altioribus, *Foliis* circum genicula quaternis, decussatis, magnitudine, forma,

formâ, atque hirſutie, Cruciatæ *Dodonæi* ſimillimis. Faſtigia cauliculorum, in ramulos tenues diviſa, decuſſatis




etiam *Floribus*, Geminum *Semen*, & illud hirſutum, ſuſtinent. Solâ foliorum hirſutie, & magnitudine à Rubiâ ſemine duplici, hiſpido, *Johannis Bauhini* variat. In Ilua ſilvâ vidimus, eandemque illic legimus.

### *Althæa Carpini folio, floſculis luteis.*

HUjus peregrinæ plantæ *Caulis* eſt rectus, rotundus, cubitalis, ramoſus; *Folia* ad Ulmæ, Carpinive faciem accedentia;

cedentia: *Flosculi* lutei, minimi, longis pediculis innixi; succedentibus orbiculatim Malvæ, sive Althææ modo *Seminibus* aculeatis, seu rostratis, atque pungentibus. Perit singulis annis, in *Italia* Melochiæ spuriæ nomine nota; ibidem, & in *Gallia* colitur in hortis omnibus Botanicis. Describitur à *D. Morisono*, Prælud. Botanic. p. 229.

## *Pseudodigitalis, Persicæ foliis.*

FRequens est in hortis *Pisanis*, & *Florentinis*. A *D. Morisono* Professore Botanico Regio, & Universitatis *Oxon.* sub Galeata & Verticillata Persicæ foliis describitur, Prælud. Botan. p. 275. ideoque illius solummodo figuram apposui. Sed cum Digitalis speciebus neque capsulâ seminali, neque semine conveniat, Pseudodigitalis nomen cum Parisiensibus adaptavi, donec melius & aptius ei quadrans inveniatur. *Flore* amplo, violaceo, Digitalis instar, Digitalem sese proderet; nisi capsula seminalis, & semina Verticillatarum more (ut cuilibet proprius intuenti apparet) aliò ipsam reducendam declararent.

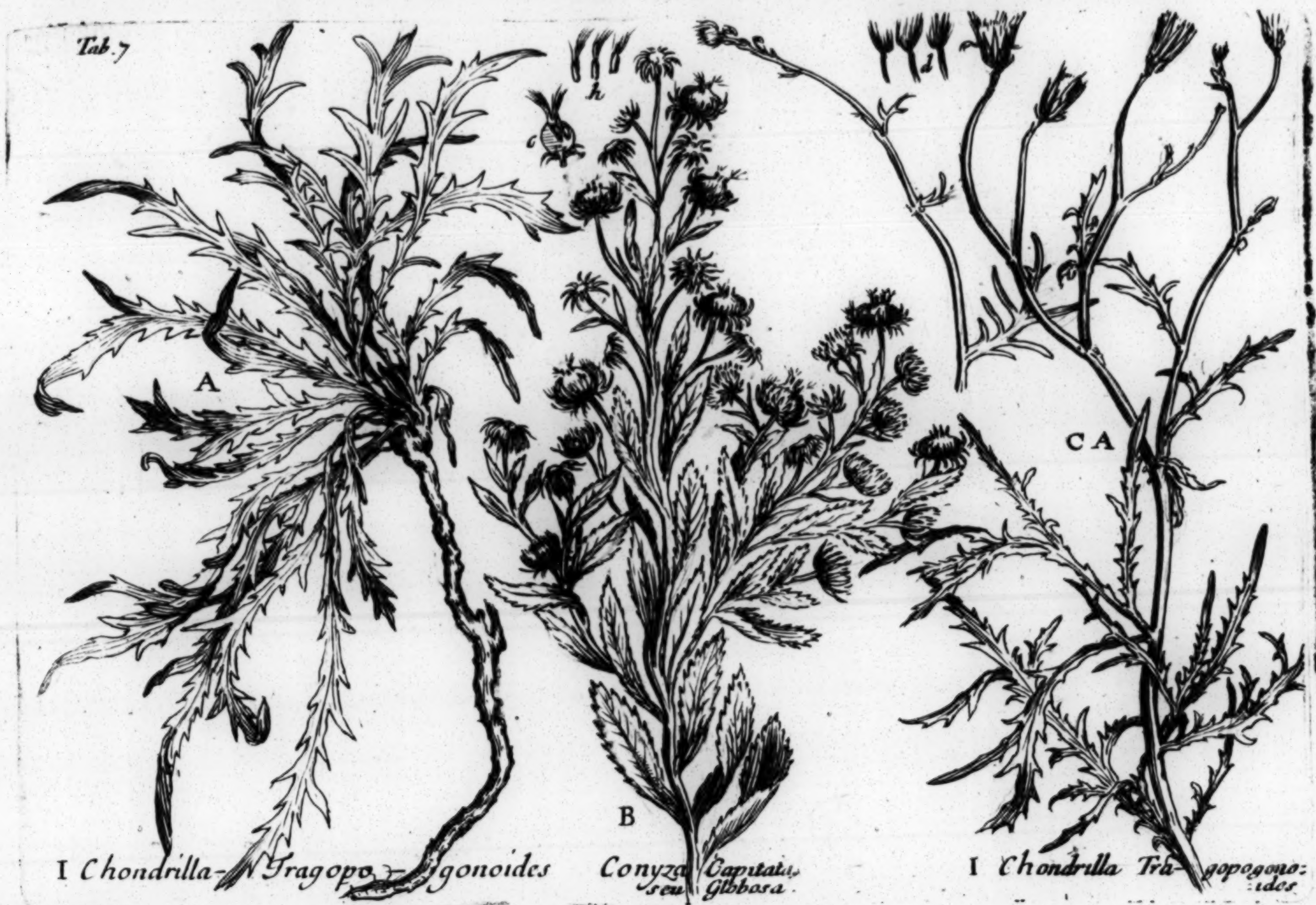
Explicatio Tabulæ VI.

*In* VI. Tab. I. G. I. *Rubiæ semine duplici, hispido, latis & hirsutis foliis, binos caules indicant.* b. II. *Althææ Carpini foliis, flosculis luteis, caulem, foliis & seminibus aculeatis in capitulum congestis ornatum.* c. II. *Radicem & caulem inferiorem foliis tantum onustum.* d. *Semen rostratum.* e. III. *Caulem Pseudodigitalis,* Persicæ *foliis.* F. III. *Ejusdem caulis summitatem floribus prægnantem.*

*Chondrilla*

## *Chondrilla Sicula Tragopogonoides maritima.*

RAdix hujus plantæ candida, fragilis, digitalis pene crassitudinis, altè in terram depacta, superne in tres, aut quatuor partes divisa, ex quâ *Caulis* oritur pedalis, & al-




tior, pluribus alis ramosis donatus, concavus: *Folia* Resedæ divisurâ. *Flos* & *Semen* ut in Chondrillis, & cæteris Tragopogonis speciebus conspiciuntur. In arenoso maris litore nascitur; in *Catanæ*, *Agrigenti*, & *Saccæ* pastoralibus agris passim obvia.

*Conyza*

## *Conyza major capitata, seu globosa.*

RAdice constat satis crassâ; quin & *Caule*, *Foliis*, ut & *Odore* Conyzam majorem apprimè refert hæc planta; sed in flore id præcipue notandum, quod concrescat illius *discus*, seu *umbo* in globum, seu caput globosum, Lachrymæ Jobi figurâ non absimile; & insuper quod absolutis, & ad maturitatem perductis seminibus, sese aperiat caput globosum, atque *Semina* effundat in P*appos* abeuntia; utique quod in medio capitis globosi insecta exigua ut plurimum gignantur.

Explicatio Tab. VII.

*In* Tab. VII. I. A. *Chondrillæ Tragopogonoidis radicem & folia inferiora, Resedæ instar divisa, humi procumbentia indicant.* I. C. A. *Ejusdem ramusculum foliis superioribus angustioribus, & capitulis onustum.* d. *Semina ejusdem papposa.* B. *Caulem ramosum Conyzæ globosæ, seu capitatæ foliis, capitulis, & floribus onustum.* c. *Caput singulare globosum cum pappo exiliente.* h. *Semina papposa inde exemta.*

## *Jacea Sicula, Cichorii folio, fl. luteo, capite spinoso.*

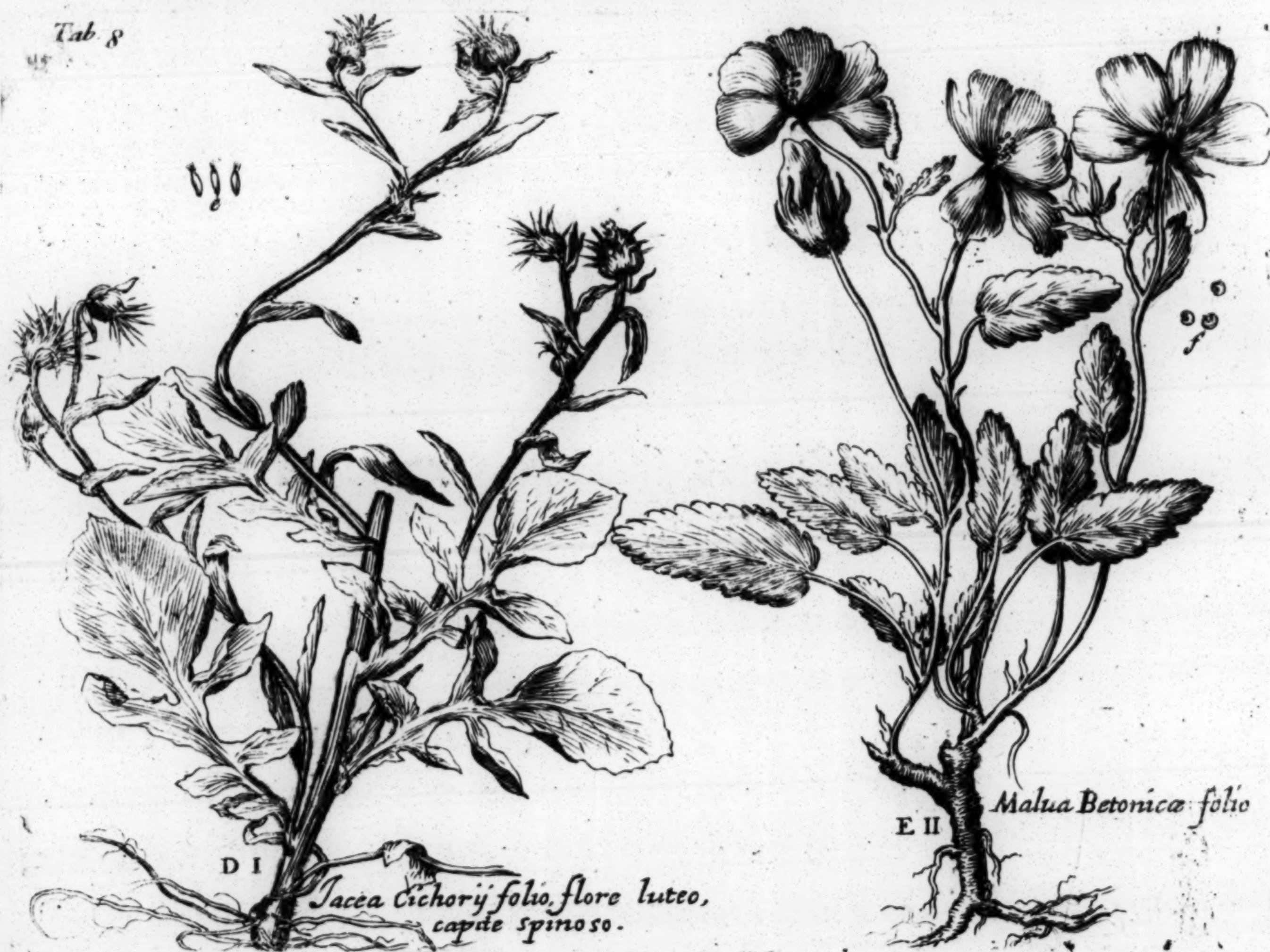
CAulis huic angulosus, & cubitum altus est, quandoque reclinatus, multis alis divisus, & concavus: *Folia* longa, aspera, duas, aut tres uncias lata, utrinque profundius dissecta, candicantia, *Foliis* Jaceæ Sonchi folio latiora. *Floribus* constat luteis, Spinæ solstitiali similibus. Capitulis, longis aculeis armatis, donatur. *Radix* alba, fibrosa. Circa *Saccam*

nascitur

nascitur; nec videtur illa, quæ sub Jaceâ cap. spinoso longis aculeis à *Bauhino* in Prodromo descripta est.

## *Malva Betonicæ folio.*

HUmilis est hæc Malvæ species, *Cauliculo* palmari, & bipalmari, infirmo, & per terram strato, seu versus ter-




ram reclinato. *Foliis* in longioribus pediculis Betonicæ formâ constat, minoribus in ambitu crenatis, circa cauliculos paucis, è quorum sinu pediculus exit longus, *Flosculum* sustinens Malvæ vulgaris facie purpurascentem, subeunte semine

mal-

malvaceo. *Hetruriæ* alumna eſt hæc Malva, quam in pratis, Illuſtriſſimæ *Gaitanæ* Gentis *Terriccio* dictis, circa *Piſas* non ſine tædio & moleſtiâ multarum circuitionum quaſi latentem inveni.

Explicatio Tab. VIII.

*In* Tab. VIII. D. I. *Jaceæ Cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo, radicis partem ſuperiorem, & caulem medium foliis cichoriaceis, & capitulis ſpinoſis ex lateralibus caulibus ortis, ornatam indigitant.* e. *Semina papposa.* E. II. *Malvæ Betonicæ folio radicem, & caules procumbentes, foliis & floribus onuſtos.* f. *Semina (aliarum Malvarum more) deliquium patientia.*

## *Amaranthus Siculus ſpicatus, radice perenni.*

F*Olia* hic gerit figurâ, & formâ Amaranthi vulgaris minora, atque paulo acutiora, molli candidaque lanugine, ſubtus argenteo nitore lucenti, conferta: naſcuntur circa ramos multiplices, è radice lignoſa, atque perenni exſurgentes. *Caulis* pollicari craſſitudine perſæpe fruticat, eſtque juxta ſingulas alas quaſi nodoſus; ſpica ſimplicior eſt, & exilior quam in cæteris ſuæ ſortis, neque ut Amaranthi ſpica vulgariter è pluribus compacta, ſed *Floſculis* dilutè rubentibus, longo ordine ſimpliciter ad cacumen uſque diſtributis conſtans; ſubeuntibus conis perquam exiguis, iiſque deorſum nutantibus, in quibus *Semen* oblongum concluditur. Oritur locis *Catanæ* vicinis,

vicinis, & in *Hyblæis* Montibus restibili fecunditate luxuriat.

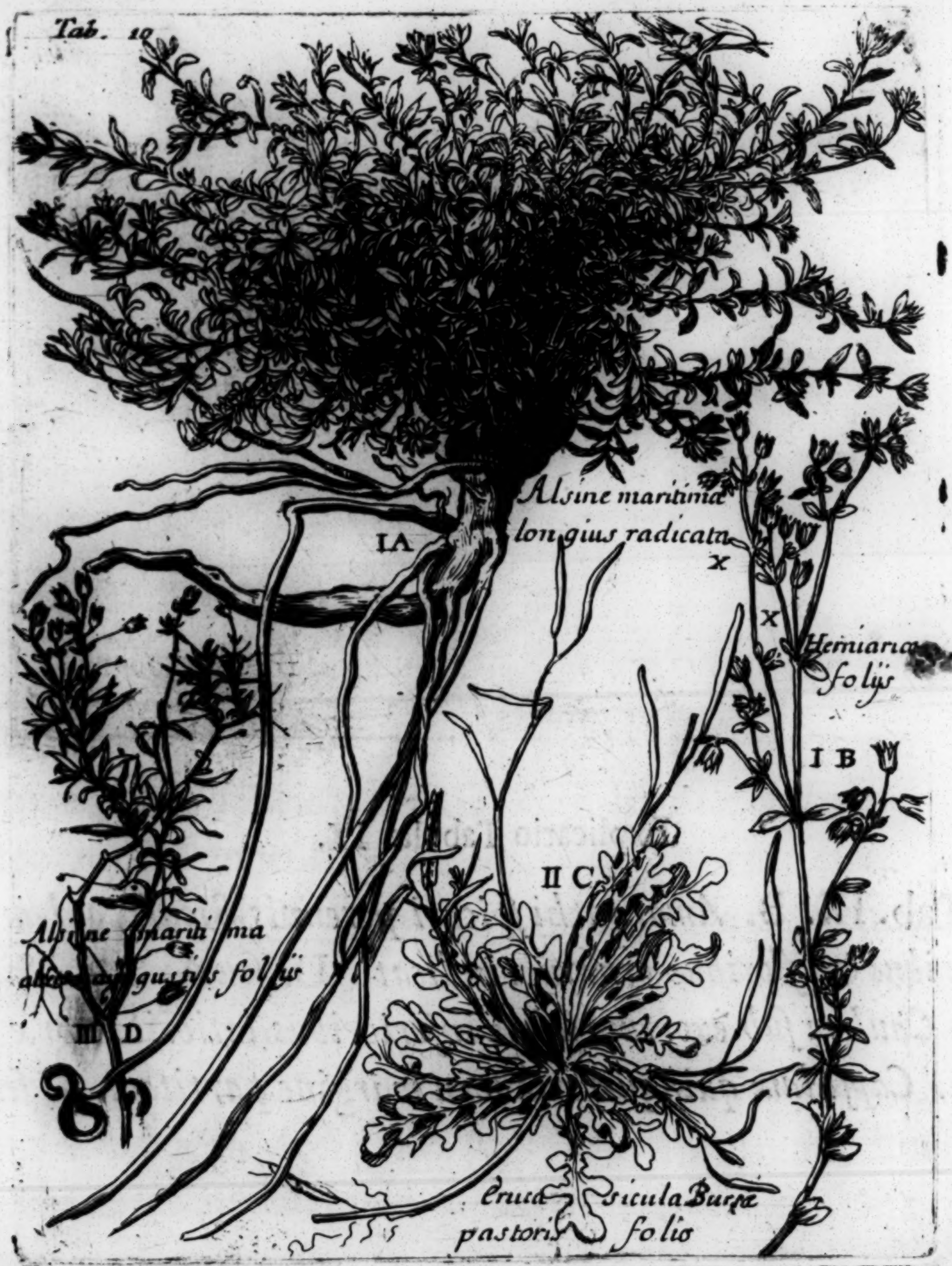



Explicatio Tabulæ IX.

*In* Tab. IX. B. *Amaranthi spicati perennis Siculi caulem foliis superioribus & floribus ornatum indicat.* D. *seu* A. S. P. *Siculus, ejusdem Caulem sub exortum foliis inferioribus, latioribus prægnantem.* e. *Capsulam quinquefariàm in margine partitam.* f. *semina.*

## *Alsine maritima longius radicata, Herniariæ foliis, ex Sicilia.*

NOn despicienda est hæc Alsines species herbarum studiosis; neque enim se habet ut vulgaris. *Radice* nititur (pro




plantæ modulo) longa, crassa, dura, caryophyllorum & lychni-

lychnidum more, adnatis etiam appendicibus quasi ramosa, aut potius multis modis furcata: ab hac *Cauliculi* denso cespite plures gignuntur, circa quos *Folia* sunt varia; uni quidem (in Sicilia) Herniariæ formâ & magnitudine; alteri vero Alsines maritimæ Neapolitanæ *Columnæ*: *Flores*, & *Semina* sunt prorsus Alsines vulgaris: *Capsulas* vero non observavimus. Secundum foliorum varietatem, duas *Icones* appingere curavimus, videlicet sub Alsine longius radicata Herniariæ foliis, & Alsine angustis foliis.

## *Eruca pumila, Bursæ pastoris folio.*

HUmilis est *planta*, cujus radicis apici innascuntur *Folia* sinuata, Bursæ pastoris figura & magnitudine, pulchre dilute virentia; *Caules* numerosi, reclinati: *Flos* luteus: *Siliquæ* mediocriter longæ, quæ *Semen* maturum tactæ exiliendo evibrant. In prodromo *Caspari Bauhini* descripta creditur. Exit ineunte Maio inter saxa oppidi *Montaperto*, non procul *Agrigento*; in agris etiam *Lutetiæ* vicinis frequens reperitur, ubi Novembri mense vix unciam caulis excedit.

### Explicatio Tabulæ X.

*In* Tab. X. I. A. *Alsines maritimæ longius radicatæ radicem polyschidem, & ramulos humi projectos, una cum foliis eisdem adnascentibus ostendunt.* X. I. B. *Ejusdem caulem unicum foliis, & capsulis seminalibus oneratum.* II. C. *Erucæ Siculæ Bursæ pastoris folio radicem tenuem, folia per terram strata, & caules siliquis oneratos.* III. D. *Alsinen maritimam alteram angustis foliis.*

## *Gramen bicorne, ſeu Diſtachyophorum.*

R*Adix* huic eſt *perennis*, innumeris fibris, quaſi reticulato textu implicitis compacta; *Calamus* pedalis longior-




que, geniculatus, paucis foliis cinctus, ex quo adinſtar juli re-

cti

&i triuncialis longitudinis exit è folliculo *ſpica*, rubente colore prædita, quæ per maturitatem Graminis dactyli modo in furcam dividitur, unde nomen bicorne impoſuimus: ejuſdem ſpicæ glumæ in aculeos aut ariſtas tenuiſſimas & longas abeunt. Floret vere, uſque ad finem æſtatis. Ne credas naturæ luxuriantis eſſe errorem, nam in *Hyblæis* montibus, & circumfuſis campeſtribus locis illic nullum Gramen frequentius occurrit.

## *Alſine Lotoïdes Sicula.*

HUjus plantulæ ſubrubentes, geniculati, & invalidi *Cauliculi* humi ſparguntur: *Folia* quoad ſubſtantiam ſeu contextum, non numerum, quadantenus ad Loti Lybicæ *Dalpii*, ſive Trifolii veſicarii, ſeu Halecacabi *Cam.* figuram accedunt: *Floſculi*, *Capſulæ*, & *Semen* Alſines vulgaris modo verticillatim cauliculos ambiunt. Prope *Catanam* in paluſtribus & humentibus locis inveni. Sub Alſine paluſtri, minore, folio oblongo, deſcribitur à *Bauhino* in Prodromo.

## *Rapuntium urens Solonienſe.*

RAdix eſt huic minimi quaſi digiti craſſitudine, ex pluribus in apicem congeſtis Aſclepiadis modo, nec ſine fibris: *Caulis* pedalis, & bipedalis, atque in udis etiam major: *Folia* uncias tres longa, unam lata, ambitu crenato dilute virentia: *Flores* è foliorum ſinu exeuntes purpureo-cærulei, in fundo integri, ſeu fiſtuloſi, per oras quinquefariam, ſeu in quinque fiſſuras diviſi, Cardinalis floris aut Rapuntii cocci-

nei

nei quadantenus æmuli; subsequente semine ruffo, pellucido, capsulis triangularibus (Rapunculorum, seu campanularum omnium more) incluso. Tota *Planta* perfervidi gustus est, atque gustata linguam vellicando quasi accendit, & urit: quin & è quacunque parte vulnerata lacteus succus emanat. In Ericetis *Regiæ* intra septa *Chambort* passim in humidis viget. Et circa *Aureliam*, *Lutetiam* petens inveni. Etiam *Parisiis* in horto Regio cultum observavi.

Explicatio Tab. XI.

*In* Tab. XI. I. A. *Gramen bicorne, seu distachyophoron monstrat.* II. B. *Alsines Lotoïdes Siculæ caulem, foliis, & capsulis seminalibus onustum. Atque ibidem capsulam seminibus inde exemtis apposuimus.* III. C. *Rapuntii Soloniensis radicem Asclepiadis more, & caulem inferiorem foliis serratis onustum.* D. *Capsulas seminales.* e. *Semina minuta.* F. *Caulis summitatem floribus onustam.*

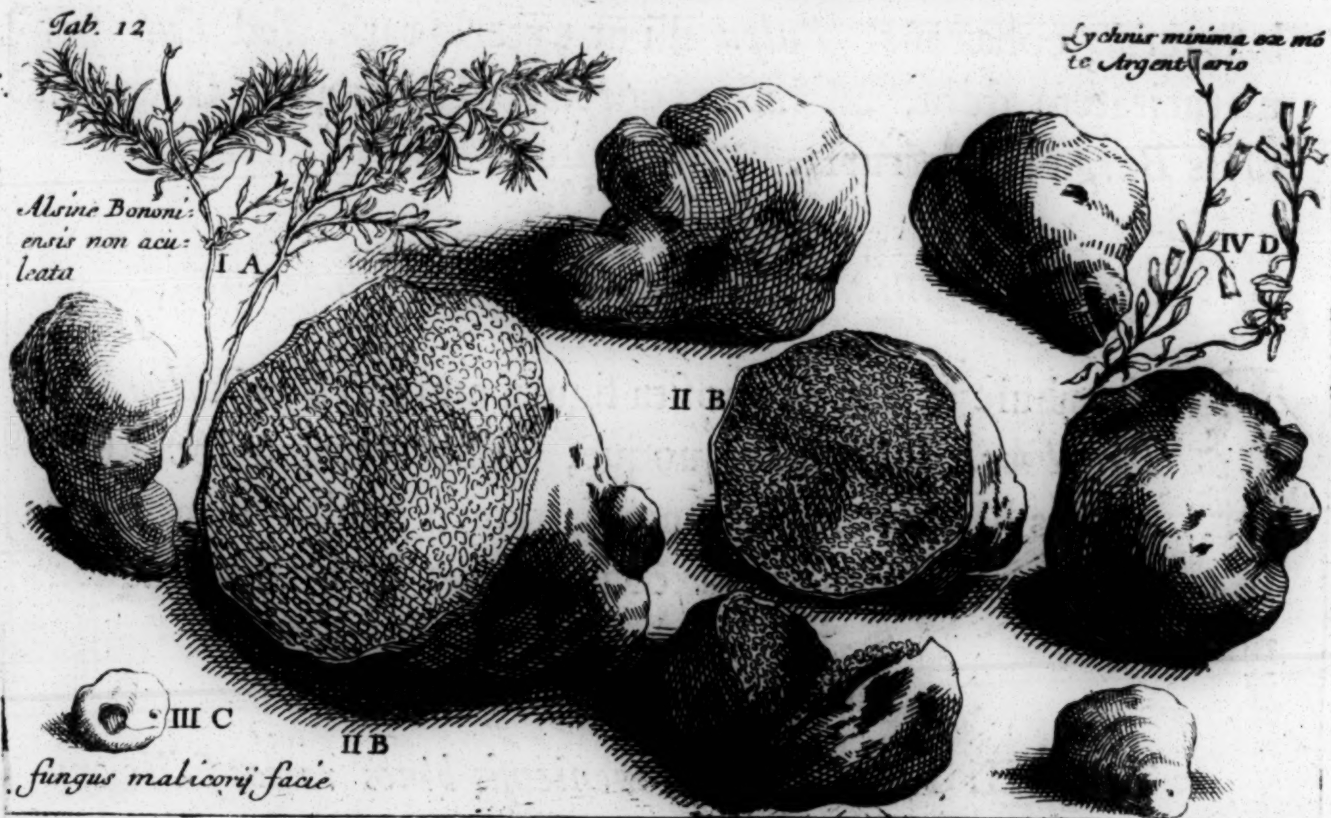
## *Alsine Bononiensis non aculeata.*

ALsine hæc nostras humi procumbit, atque *Cauliculis* tenuibus, rigidulis, geniculatis, in plures *Ramusculos* distributis prædita est, circa quos *Folia* tenuia, angusta, Tithymali leptophylli æmula, denso stipatu invicem cohærent, quæ in senescente Planta, dum contrahuntur, aculeata videntur; quod errandi forte occasionem præbuit multis, ut aculeatam Alsinen appellarent. *Flosculi* albidi, & *Capsulæ* aliarum more conspiciuntur. *Bononiæ* vidi, & ad vicum *Chantilly* suburbanum *Serenissimi Principis Condei munificentissimi* Patroni nostri.

*Fungus*

## *Fungus Siculus ſubcærulea pulpa, arillis flavis refertus.*

FUngum hunc globoſa figura, nonnunquam ovata, creſcentem vidimus, nucis Juglandis magnitudine. Breviori &




*Fungus subcoerulea pulpa arillis flauis donatus*

craſſo *Pediculo* terræ cohæret, *Cuteque* tegitur rugis quibuſdam atque tuberculis exaſperata, adeoque dura & craſſa, ut corium repræſentet; *Pulpa* alioquin interiore, inchoata maturitate, ſubcærulea, abſoluta *arillis* compluribus flavis referta. Hujus coriacei corticis decoꝗo *Meſianenſes* mulierculæ pannos lanaſve ſubpurpuraſcente colore inficiunt. Autumni exitu menſe Martio colligitur eſui aptus, ubi & Catatumphuli nomine notus.

*Fungus*

## *Fungus Malicorii facie.*

EST & hic quoque fungus notatu dignus, Meſpili facie, lævis, veſicæ forma, nigricantis coloris, intermediis fibris terræ cohærens. *Pulpa* illi ut cæteris rara, ſed *Cutis* per maturitatem dura, ad inſtar corticis Mali Punici. Oritur in ſilvis *Bargæ* in Hetruria.

## *Lychnis omnium minima, ex monte Argentario.*

REctus huic (nec propoſita figura major) *Cauliculus*. *Folia*, *Flos*, & *Capſulæ* quoque, quibus ſemina includuntur, Alſines hirſutæ ſunt, ſingulis tamen multo minoribus. In monte *Argentario* inter ſaxorum rimas & hiatus frequens pullulat.

### Explicatio Tabulæ. XII.

*In* Tab. XII. I. A. *Alſines Bononienſis binos ramos foliis onuſtos oſtendunt*. II. B. II. B. *Fungos ſubcærulea pulpa arillis flavis donatos*. III. C. *fungum Malicorii facie*. IV. D. *Lychnidem minimam ex monte Argentario foliis & capſulis ſeminalibus præditam*.

## *Peplis annua, foliis acutis, flore muſcoſo.*

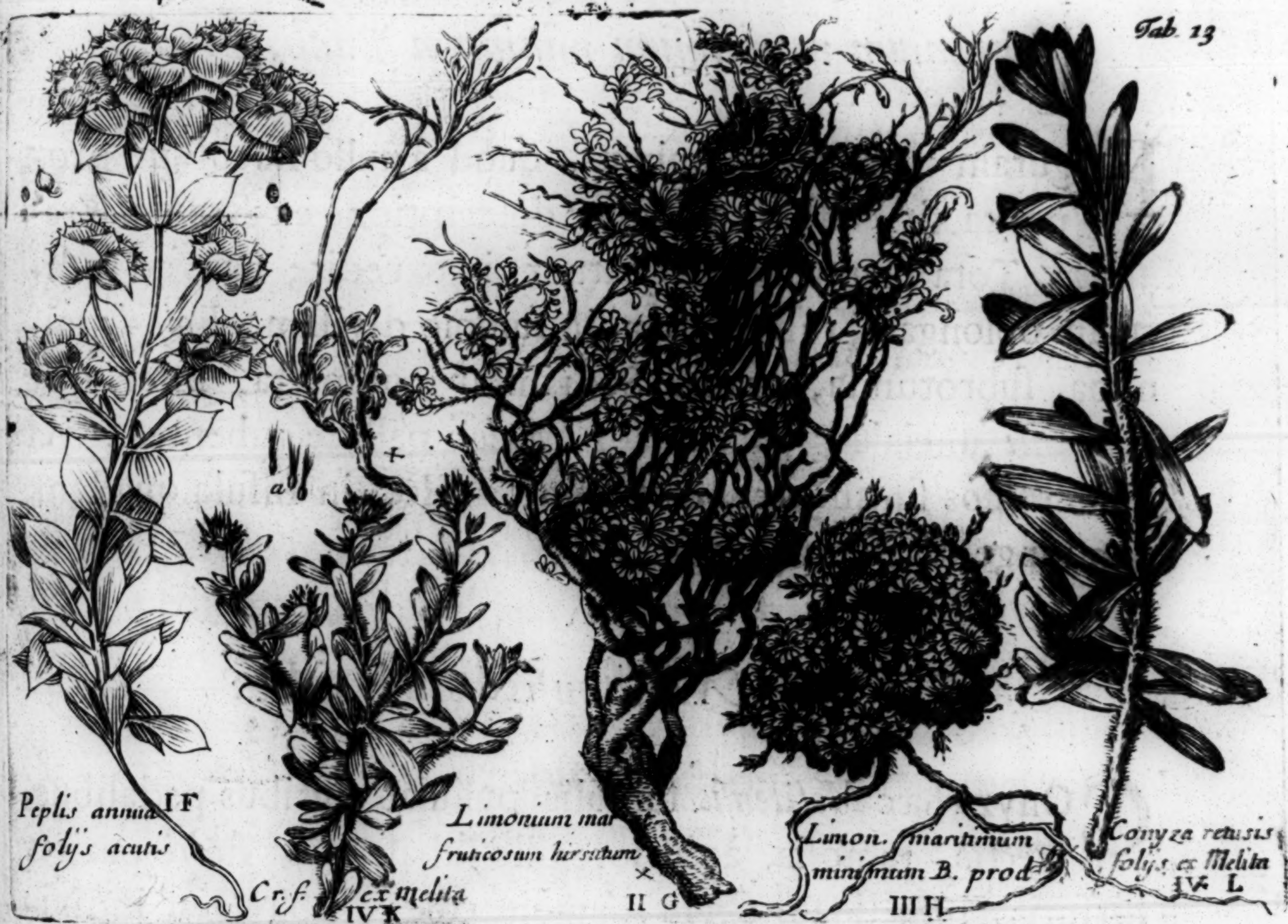
DOdrantalis eſt huic *Caulis*, ſubrubens: dum in hortis colitur, ampla laxaque *Umbella*, & quaſi comoſa, alioquin contractiori donatur, ubi natali loco ſpontanea eſt. *Folia* exigua è rotundo acuminata ſunt, herbæ terribilis

minora;

minora: *Flores* muſcoſos gerit: *Semina* vero in capſulis ad Echini formam aliquatenus involucris ſuis accedunt. In agro Lugdunenſi frequens inter ſegetes reperitur.

## *Limonium marinum, fruticoſum, hirſutum.*

DEnſa ramorum digitalis craſſitiei congerie fruticat Li-monium noſtrum minimum, oblongis, cordatis, h




tiſque *Foliolis*, craſſis etiam ac inſtar Sedi cujuſdam in orbem compoſitis, *Ramorum* cacumen occupantibus; è quorum centro *Cauliculus* interdum exit cum *Flore* & ſemine

uncialis, vel biuncialis, aliquando longior. Licet idem hoc videri poſſit cum *minimo Bauhini* in Prod. deſcripto, ob inſignes tamen quas protuli notas, quibus ab iſto *Bauhino* variat, hic inter hunc meum rariorum Plantarum faſciculum non immerito ſibi locum vindicet. In Inſula *Divæ Margaritæ*, & ſcopulis, ſaxiſve ad oram maritimàm *Galloprovinciæ* ſitis, inveni plurimum.

## *Limonium maritimum minimum* Bauh. *Prod.*

FIguram tantum exhibuimus, quod à nullo hucuſque propoſita ſit, adhibita inſuper deſcriptione ex *Bauhini Prodromo*. Tota Planta uncias quatuor vix excedit; nam ad radiculam oblongam, rufeſcentem, in ſummo diviſam, F*oliola* minima, ſubrotunda, craſſa, Sedi inſtar compacta, inter quæ *Cauliculi* unciales, pauculos *Floſculos* pallide rubentes, vel ſubcæruleos ſuſtinentes, exſurgunt. Hoc in Inſula quadam, non longe *Maſſilia* provenit.

## *Conyza Melitenſis retuſis foliis.*

COnyza hæc *Melitenſis* ſurculis pullulat pluribus pedalibus, rectis, ramoſis, à duriore pilo ſubaſperis, *Foliis* pariter hirſutis, inordinate *Caulem* ambientibus, oblongis, indiviſis, Hyſſopi, aut Oleæ *Foliis* non diſſimilibus, atque per extremum retuſis: *Flores* huic radiati, in cacumine caulium auri luteo colore ſplendentes; quibus flacceſcentibus

bus succedunt *Semina*, quæ Conyzarum more in *Pappos* solvuntur. An descripta sit, nihil asseverabo; certe inter raras & elegantes locum suum merito tueri potest. Gignitur inter difficultates, & acclives ascensus saxorum & cautium *Melitæ Insulæ*, sub *Patrum Capucinorum Cœnobio*, ubi Dominus *Bonamicus* Medicus eruditus Anno 1668. nobis primo monstravit, atque ejusdem natales indicavit.

Explicatio Tab. XIII.

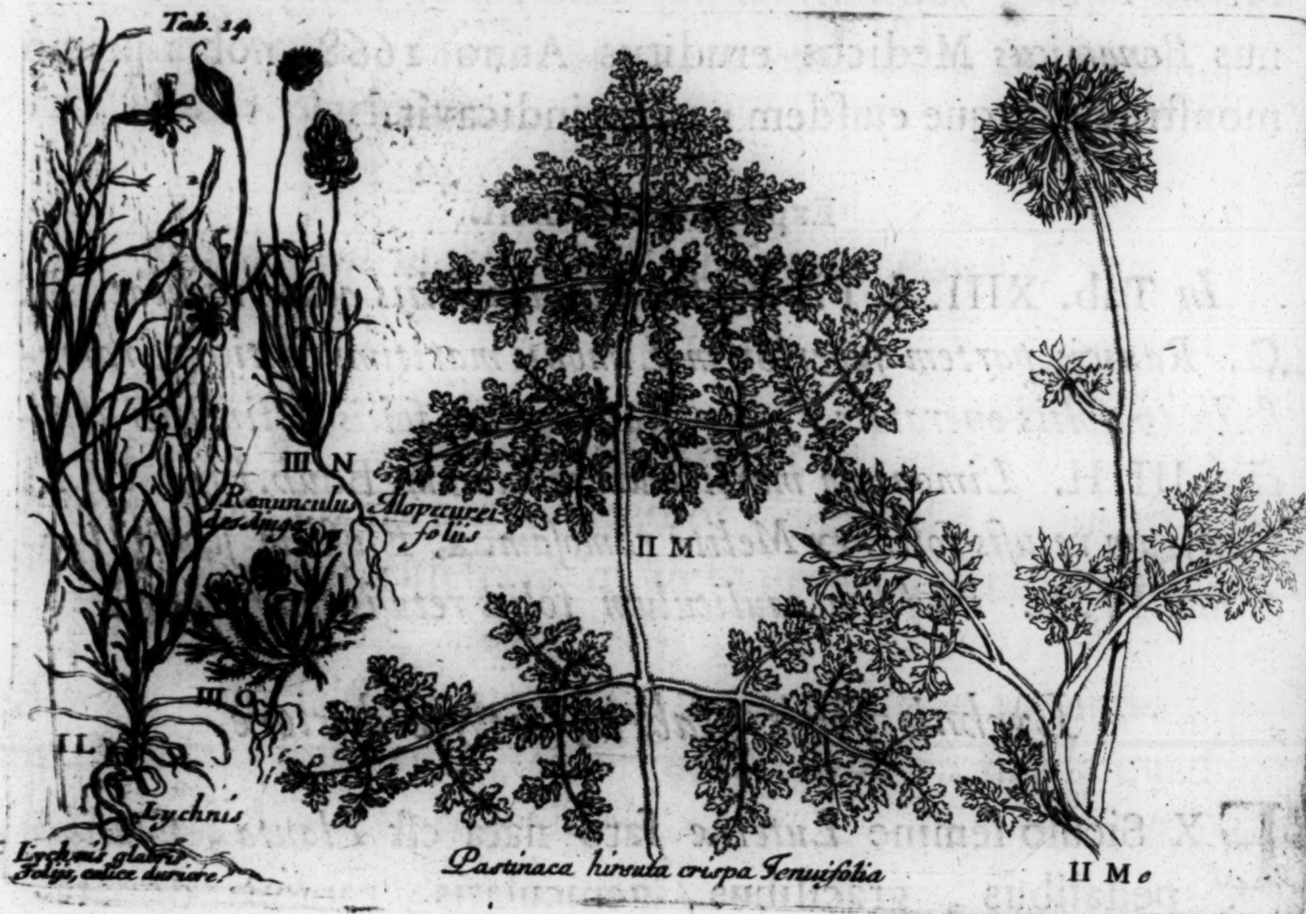
*In* Tab. XIII. I. F. *Peplin annuam foliis acutis indicat.* II. G. *Radicis partem superiorem Limonii maritimi fruticosi, ramusculis & foliis oneratam.* X. *Ramusculum foliis distinctius appictis.* III. H. *Limonium maritimum minimum, Bauh. Prod.* IV. K. *Conyzam retusis foliis ex Melita ramosam.* a. *Ejusdem semen papposum.* IV. L. *Ejusdem cauliculum foliis retusis longioribus.*

## *Lychnis foliis glabris, calyce duriore.*

EX Siculo semine *Lutetiæ* sato nata est *Planta*, *Caulibus* pedalibus, gracilibus, geniculatis, ramosis donata, *Foliis* ad singulos articulos binis sibi oppositis, angustis, duris, per extremum acuminatis, prorsus Vetonicæ Caryophylleæ æmulis: *Floribus* ornatur in fastigio cauliculorum ex calyce oblongo, canulato, dilute purpureis, quinque petalis præditis, Pseudomelanthii similibus; quibus evanidis succedit oblongum *Pericarpium*, longiori pariter pediculo donatum, *Semine* minuto, fusco prægnans. In proclivis circa *Messanam* locis copiose nascitur.

## *Paſtinaca tenuifolia Sicula, hirſuta, criſpa.*

PEdalis eſt hæc planta, ſubinde majoris altitudinis: *Caulis* illi rotundus, hirſutus; *Folia* craſſa, criſpa, & illa




quoque non leviter piloſa: *Umbella* latior, Crithmi ſpinoſi forma, at *Semina* aſperiora quam ſilveſtris anguſtifoliæ vulgaris. Inter *Leocatam* & *Agrigentum* naſcitur, in ſcopulo dicto *San Nicolo.*

## *Ranunculus Alopecuroides Ajugæ foliis.*

EST *Plantula* hæc radice parva: *Foliola* habet plura, hirſuta, Ajugæ foliorum diviſura valde æmula, exiliora tamen

men, ac longiora, ſæpe iterum atque iterum diviſa: *Cauliculi* plures enodes, aphylli; quorum ſummitati *Floſculus* luteus quinque foliis conſtans inſiſtit; quo evanido, aſſurgit *Spica* leviter piloſa uncialis, biuncialis, ex *Siliquis* pluribus falcatis, ſibi invicem denſe congeſtis atque compactis, conflata, in quarum interſtitiis reperiuntur *Semina* arcte rotatim addacta per intervalla: tota *Spica* (uno verbo) caudam parvam vulpinam refert, unde nomen à nobis inditum. Deſcribitur pro Melampyro ab adverſariorum autoribus. A D^no^ *Moriſono* pro Ranunculo exhibetur *Præludiorum Botan. pag.* 299. & bene. Præcox eſt, & annua Plantula. Naſcitur prope *Maſſiliam*, & *Aquas Sextias* in *Galloprovincia*.

### Explicatio Tabulæ XIV.

*In* Tab. XIV. I. L. *Lychnidem glabris foliis Calyce duriore repræſentat*. II. M. *Folium integrum cum pediculis ſuis lobis ornatis paſtinacæ hirſutæ, criſpæ, tenuifoliæ*. II. M.e. *Caulem foliis ſuperioribus & ſemine onuſtum*. III. N. *Ranunculum Alopecuroidem Adjugæ foliis*. III. O. *Ejuſdem figuram ramoſam & contractiorem*.

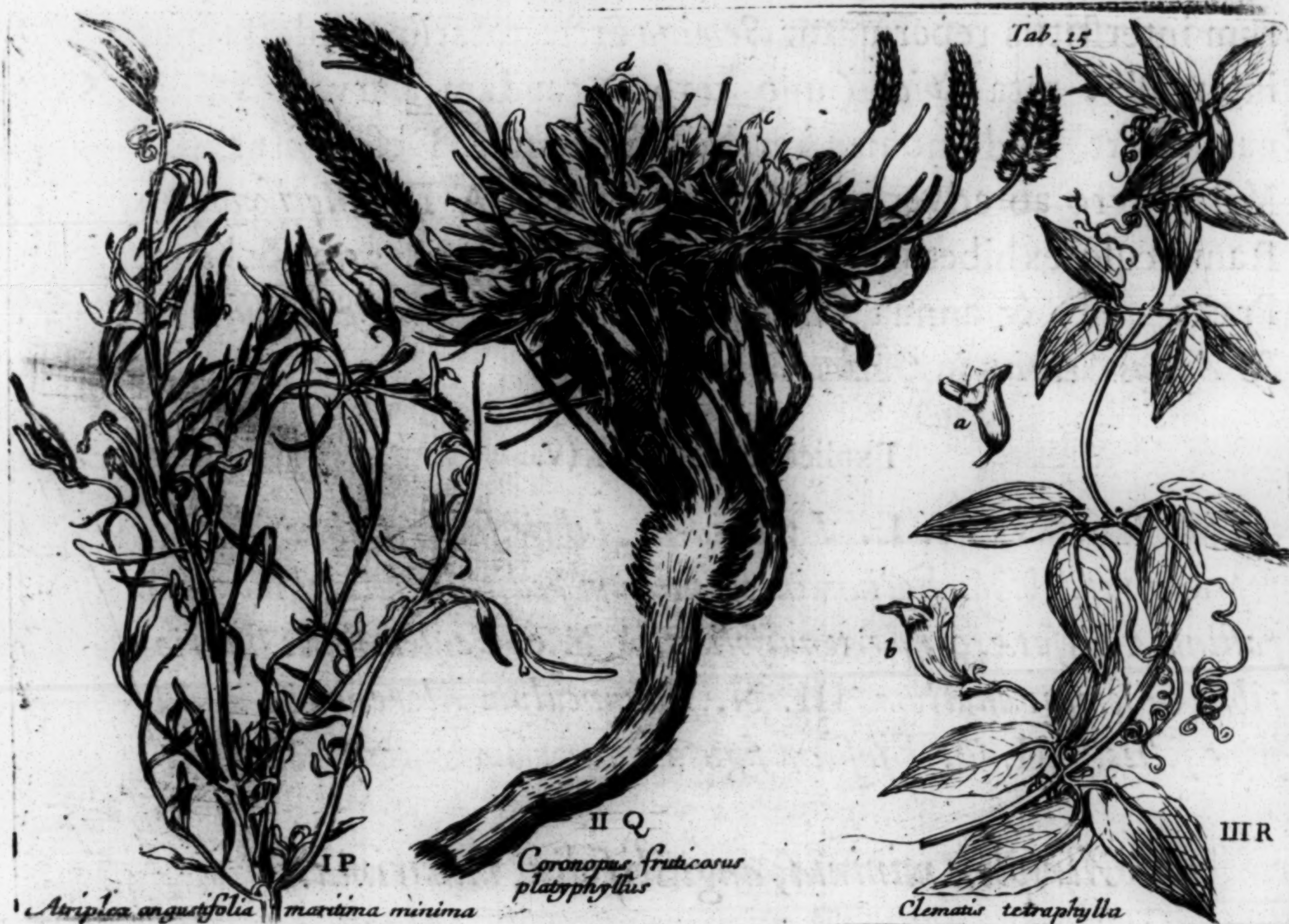
## *Atriplex minima, anguſtifolia, maritima.*

FOlia huic anguſta ſunt, Antirrhini minimi facie, incana pulveris mariſque aſpergine ſemper ſordentia: *Semina* in exiguis nodis, capituli modo in unum conjectis, ſingulis tamen binis foliolis incluſis, *Spicam* quaſi racemoſam componunt, Kali minimi forma. A *Bigarone* Pharmacopola ex *Stæchadibus* allatam habui. Planta non multo major Icone eſt.

*Corono-*

## *Coronopus Siculus, fruticoſus, platyphyllos.*

NIhil differt ab aliis Coronopi ſpeciebus hic, niſi quod craſſa *Radice*, atque in ſummo multipliciter brachiata




quaſi fruteſcat. Ei *Folia* ſunt hirſuta, lata, brevia, paululum in ambitu diviſa, quæ denſo ceſpite *Plantam* coronant. In plaga maritima *Brazzetto* dicta, prope *Pachinum Promontorium* videre licet.

*Clematis*

## *Clematis tetraphylla Americana.*

RAra hæc, & peregrinæ elegantiæ *Planta*, ad Clematidum genus, & earum ſtirpium numerum, quæ adminiculis fulciuntur, revocari debet. Promit illa à *Radice* perenni, lignoſa, *Caules* plurimos, quorum qui vetuſtiores, lignoſi quoque ſunt, novelli vero teneriores, prolixi, geniculati, rotundi, graciles juncis, lyrarum fidiumve chordis pares, quibus tanquam *capreolis*, & *viticulis* uſa (leguminum, & bacciferarum ſcandentium more) pergulas, aut pedamenta proxime aſtantia, hortenſeſque ſcenas ſcandit, quibus facili negotio innectitur, illaſque conveſtit; *Foliis* quippe luxuriat, quum è ſingulis geniculis, bini *Pediculi* contra ſe poſiti naſcantur, binaque ſinguli *Folia* ſuſtineant longa, pulchre virentia, ad Mali Perſicæ ſive Hemionitidis vulgo exiſtimatæ faciem colore ſuo accedentia, inter quæ medius exit *Capreolus* intortus, quo adminiculo quæque prope aſſiſtentia apprehendit. *Flores* ſecundum *Cauliculos* ad foliorum exortum è *Pediculo* unciali pendent, decenter incurvi, oblongi, cavi, rotundi, forma atque magnitudine florum digitalis lutei minoris, per oras ſimiliter inciſuris quinque varie diviſi, colore qualis in Avellanæ nucis cortice, vel Cannella aut Cinamomo vulgariter ſic dicto conſpicitur; quatuor intus ſtaminibus, ſingulis *Apices* binos gerentibus foliaceos, nigricantibus maculis notatos, ſubſequuntur *Siliquæ* figurâ Smilacis hortenſis quibus *Semen* includitur. *Florentiæ* vidi in hortis illic peramænis. Hyeme ſupereſt, frigoris (ni acerrimum fuerit) patientiſſima.

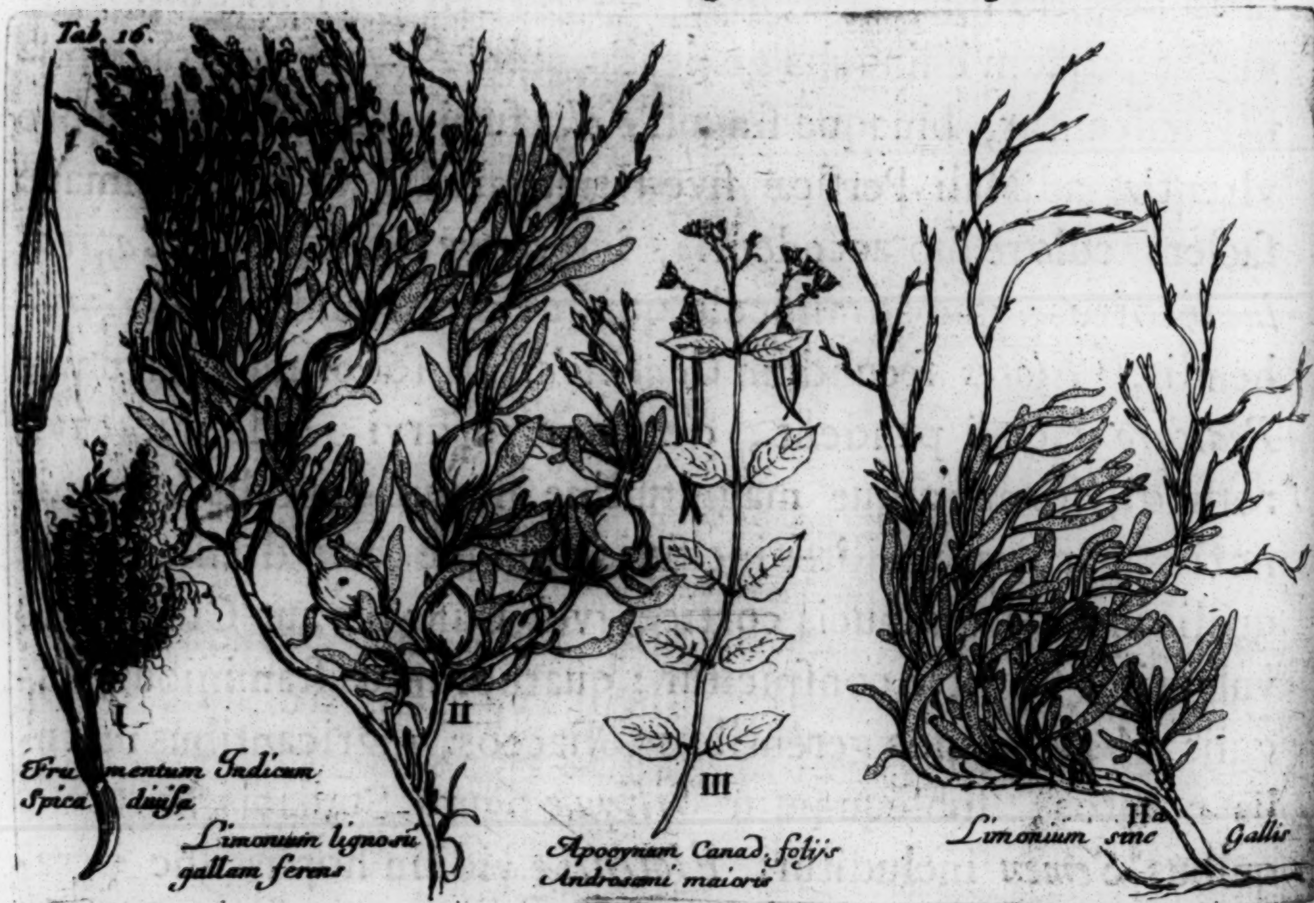
Expli-

### Explicatio Tab. XV.

*In* Tab. XV. I P. *Atriplicem angustifoliam maritimam minimam indicant.* II. Q. *Coronopi radicis partem superiorem plurifariam furcatam, foliis latis & caulibus spicis oneratis.* III. R. *Clematidem tetraphyllam.* a. b. *Ejusdem florem unifolium in marquinquefariam incisum.*

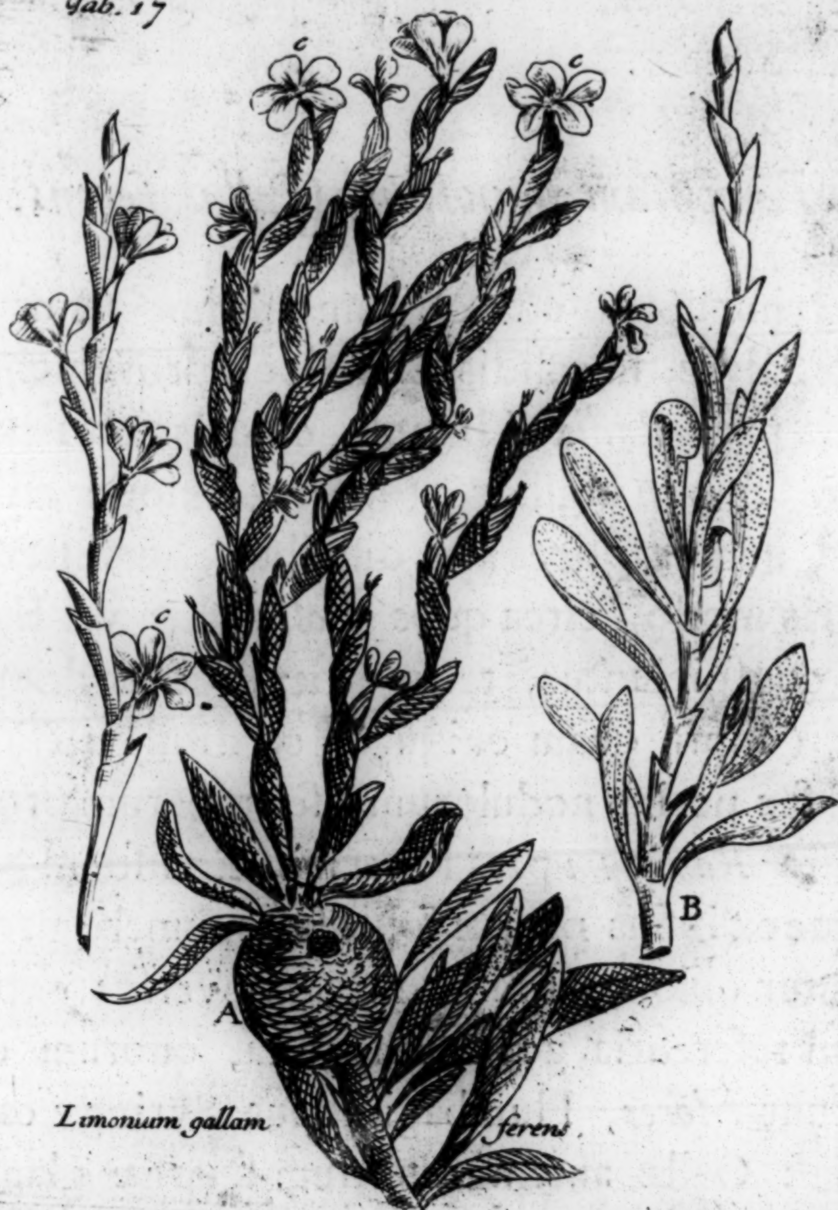
## *Frumentum Indicum spica divisa, seu polystachites.*

QUantum vulgare frumentum assuetis oculis gratum & jucundum, tantum rarioris spectaculi semper erit, triti-




cum Turcicum, quod *Mais* vocant, ob *Spicas* prægrandes, atque torosas,

torofas ; rarius vero, & ſpectabilius illud ipſum videri poteſt, ubi quis *Spicas* illas in plures findi obſervaverit. Nam , ut in




tritico noſtro quandoque fieri contingit, in hoc *Indico* alias *ſpicas* minores circum adnatas veluti *Ramos* ſpargere obſervamus, ut ex *Icone* noſtra primo intuitu quivis diſcere poteſt. Nunquam ceſſat natura, in magno gaudio fertilitatis ſuæ, ulterius progredi, in iis autem maxime, quæ homines juvant, aluntque. Ipſius hujus tritici peregrini calamo ad-

natos ſæpenumero obſervavi fungos, ceparum inſtar, è pluribus tunicis compactos, qui tandem nigreſcentes in pulverem abiere. In *Calabria* inveni ad pagum & *Cœnobium Sancti Dominici Soriani*.

## *Limonium lignoſum, Gallas ferens.*

PUlcherrimum profecto eſt Limonii hoc genus, etiam bacciferæ Salviæ, in calidis *Cretæ* locis provenienti, raritate & elegantia par. *Radix* ei lignoſa, coloris rubri Braſilii, humano crure ſubinde craſſior atque prolixior : ab hac *Cauliculi* plures, in multiplices alas diſtributi, humi ſternuntur Polygoni maris modo, circa quos *Folia* Oleæ vel Halimi vulgaris æmula conſpiciuntur, tactu aſpera : quandoque una cum *Cauliculis* ( ſupra quam cuiquam credibile eſt ) numeroſâ gallarum, ſeu potius nodulorum, ſeu tuberum provenientium copiâ onuſta *Ramorum* pars ſuperior. Ex iiſdem gallis noduliſve, atque ex ipſius plantæ foliis ſæpenumero procreantur & protruduntur oblonga foliola furcata, verſus extremum ungues avium referentia, ac ſurſum erecta, quorum è ſinu alternatim exeunt *Flores*, Plumbaginis aut Syringæ cæruleæ *Florum* forma : Gallæ autem interdum quernæ glandis magnitudinem æquant. *Agrigenti* locis incultis magna fœcunditate, majorique nobis oblectamento luxuriantem plantam, *Gallis* noduliſve ſuis venuſte oneratam, offendimus.

## *Limonium lignoſum Gallis viduum.*

OMnibus ſuis partibus ſupradicto Limonio non abſimile eſſet, ſi gallos noduloſve proferret, paremque *Foliorum* magnitudinem aſſequeretur. Ad *Pachynum Promontorium* in loco *Brazzetto* dicto viſitur.

## *Apocynum Canadenſe foliis Androſæmi majoris.*

HÆC planta raritate atque elegantia inſignis, *Arbuſculæ* more erigitur: *Caule* pedali & longiori, enodi, aphyllo, ſubrufo, ſuperne in varios atque multiplices *Ramos* diſtributo atque diviſo, donatur. *Folia* bina ſubrotunda, Androſæmi majoris foliis quam proxime accedentia, è regione petiolis ſuis *Caulibus* adhærentia, adornant totius plantæ compagem. Ab extremis cimis *Caulium* exeunt ramatim *Floſculi* è diluto rubore leviter purpuraſcentes, Lilii convallium aut Unedonis caliculati; quibus ſubeunt *Siliquæ* Aſclepiadis anguſtiores, candida intus lanugine, & ſemine compreſſo, plano, ſubrufi coloris refertæ: *Radices* longe lateque ſub terram ſerpentes admodum *vivaces* ſunt, & ſubinde progerminant in calcatis areolarum ſemitis. Lacteo ſucco ſcatet, qui emanat quacunque parte vulneretur, ceterorum ſui generis omnium adinſtar. Muſcarum pernicies eſt, ſi *Floribus* inſideant. *Lutetiæ* in *Horto Regio* videri poterit copioſe.

### Explicatio Tabulæ XVI.

I. *Frumentum Indicum ſpica polyſtachiophora, ſeu multipliciter*

 *diviſa*

*divisa, cum particula culmi thecam emittente, & folio sursum tendente, ostendit.* II. *Limonii lignosi ramum foliis, & gallis seu tuberculis, ab insecto sese ibidem includente factis, præditum.* II. a. *Ejusdem Limonii caulem foliis tantum præditum, sine gallis aut tuberculis.* III. *Apocyni Canadensis foliis Androsæmi majoris caulem, foliis, floribus, & siliquis binatim conjunctis oneratum.*

Explicatio Tabulæ. XVII.

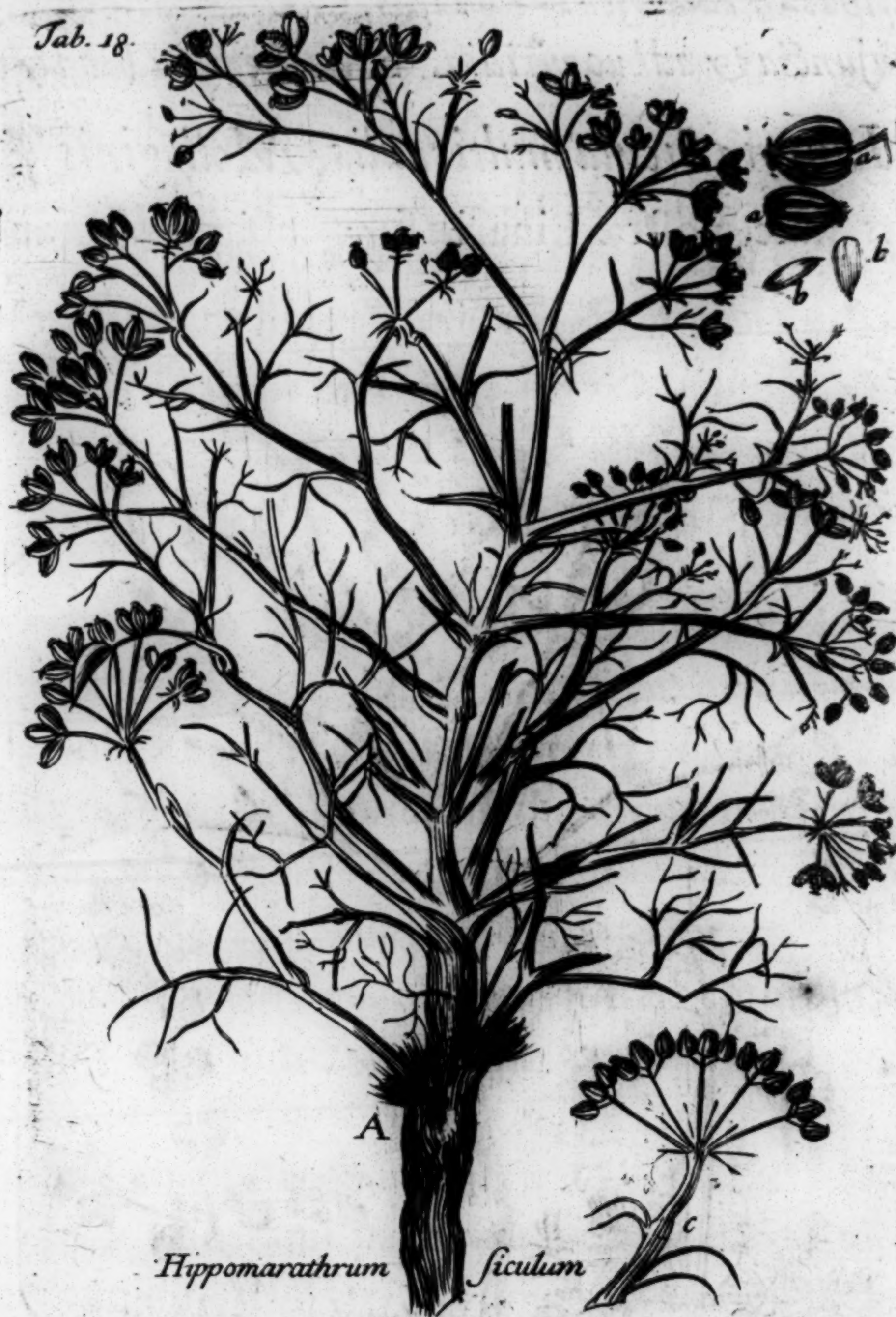
*In* Tab. XVII. *A. indicat caulem cum galla seu tuberculo foliis & floribus onustum.* B. *Ejusdem caulem sine Floribus.* c. c. c. *Flosculos.*

## *Hippomarathrum Siculum.*

R*Adix* huic longa, crassa, summa parte (ut pleræque ferulacei generis plantæ) villosa: *Caulis* cubitalis, aut bicubitalis, interius *fungosus*, exterius *striatus*, seu *sulcatus*, multis alis hinc inde à *Caule* præcipuo emergentibus: *Folia* Peucedani, quandoque Seseli, aut Fœniculi modo divisa, duriora, & firmiora tamen. Sic enim in *Sicilia Planta* hæc sponte nata foliis ludit, comantibus semper in *Umbellis*, magnis, pluribus flosculis luteis; quibus discussis atque evanidis, exterius succedit *Pericarpium* fungosum, sulcatum, asperum, pisi maximi magnitudine, quod adhuc viride tam arcte conjungitur, ut unum videretur; cum exsiccatur tamen binatim finditur. In singulis *Pericarpiis* hujusmodi fungosis, latent singula *Semina* oblonga, Tritici grano paria. *Honorius Bellus*, *Casparus Bauhinus*, & *Prosper Alpinus* hujus Hippomarathri meminere. *D. Morisoni* ppo m arathrum hoc describit sub

Cachryos

Cachryos nomine, Peucedani folio, ſemine fungoſo, ſulcato, aſpero. Propter fungoſum *Pericarpium* Semen obtegens, fa-




cile Cachryos omnes ſpecies detectæ à prædicto Domino, vel detegendæ aut ab ipſo aliiſve cognoſcuntur. Paſſim *Panormi Agrigenti*, & *Meſſanæ* locis *li* Pirreri *Santa Agata Brazzo di San Raneri* dictis, alibique per *Siciliam* conſpicitur ſatis frequens.

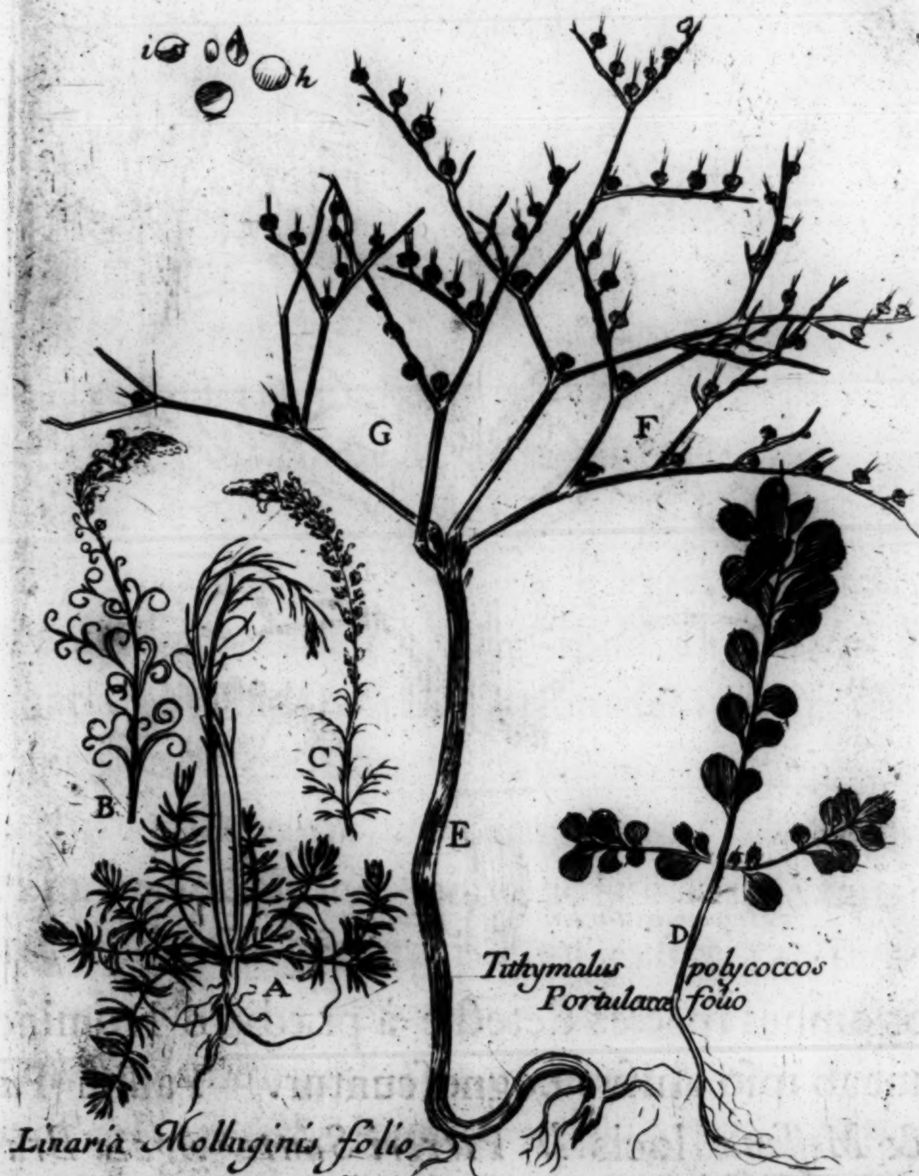
Expli-

Explicatio Tabulæ XVIII.

*In* Tab. XVIII. A.*indicat radicis partem Hippomarathri Siculi cum caulibus & ramis ſemine onuſtis.* c. *Umbellulam.* a. a. *Bina ſemina conjuncta & adhuc viridia.* b. b. *Semina bina exemta.*

## *Linaria Sicula multicaulis, Molluginis folio.*

C*Aules* huius noſtræ Linariæ ſunt cubitales, rotundi, ramoſi,




ſubrubentes: *Folia* anguſta, unciam longa, inferiora circum

cum *Genicula* ſtellatim radiata Molluginis inſtar, ſuperiora autem inordinate diſpoſita, illaque Kali modo carnoſa, ſulco canulato per longitudinem decurrente. *Lutetiæ* verſus finem autumni hujus Linariæ *Folia* frigoris inclementia criſpabantur: *Flores* lutei, & vulgaris Linariæ minores. *Floribus* fatiſcentibus ſuccedunt *Capitula* rotunda, in quibus *Semen* latet. *Radix* perennis, tenuis, & fibroſa ſubeſt huic Linariæ, quæ tota æſtate floret *Panormi*, & copioſe etiam alibi, in Sicilia. An Linaria *Cretica* anguſtifolia *Cluſii*.

## *Tithymalus Siculus polycoccos Portulacæ folio.*

NOſter Tithymalus aſſurgit *Caule* pedali aut altiore, ſuperne amplo & valde ramoſo, *Foliis* ad Portulacæ, vel Tithymali helioſcopii figuram circumveſtito. *Flores* & *Semen*, ut in ceteris ſuæ claſſis, in alarum ſinubus atque ipſis ramis inſident, & ordine diſtribuuntur; rotundis ſubſequentibus capitulis, binis tenuibus apicibus donatis, in quibus *Semen* Cannabis figura, atque colore concluditur. Ea eſt plantæ ejuſque alarum durities & contumacia, ut media hyeme arida, & *Foliis* ſpoliata perduret adhuc, & *Capſulas* ſeminum (quod notatu dignum) unguibus frangere, aut evellere (adeo pertinaciter hærent) ſine rami particula non poſſis. Ex *Semine* deciduo quotannis renaſcitur. Hujus meminit Doctor *Hyacinthus Ambroſinus Bononienſis* in ſua Phytologia in folio 532. ſub nomine Tithymali Bacciferi; an idem cum noſtro judicare poteſt *Jacobus Zanoni* Pharmacopæus, & Botanicus ejuſdem urbis laudatiſſimus, ad quem è Sicilia ſemina noſtri

transmisimus. Tota planta succo lacteo (ceterarum suæ sortis more) turget.

Explicatio Tabulæ XIX.

*In* Tab. XIX. A. *Denotat folia Linariæ Molluginis folio per terram strata.* B. *Ejusdem flores in cimis.* C. *Ejusdem capsulas seminales itidem in cimis.* D. *Tithymali polycocci folia sub exortum Portulacæ instar.* E. *Radicem.* F. G. *Ramos seminibus onustos.* h.i. *Semina ejusdem.*

## *Pulegium tomentosum minimum.*

A Vulgari Pulegio nihil discrepat nisi parvitate, & foliis longioribus, atque lanuginosis. Plantula hæc ad dimidium palmum non accedit. *Flores* non bene expressit sculptor. In pratis non procul à *Corleone* in *Sicilia* inveni.

## *Gnaphalium Alpinum nanum, seu pumilum.*

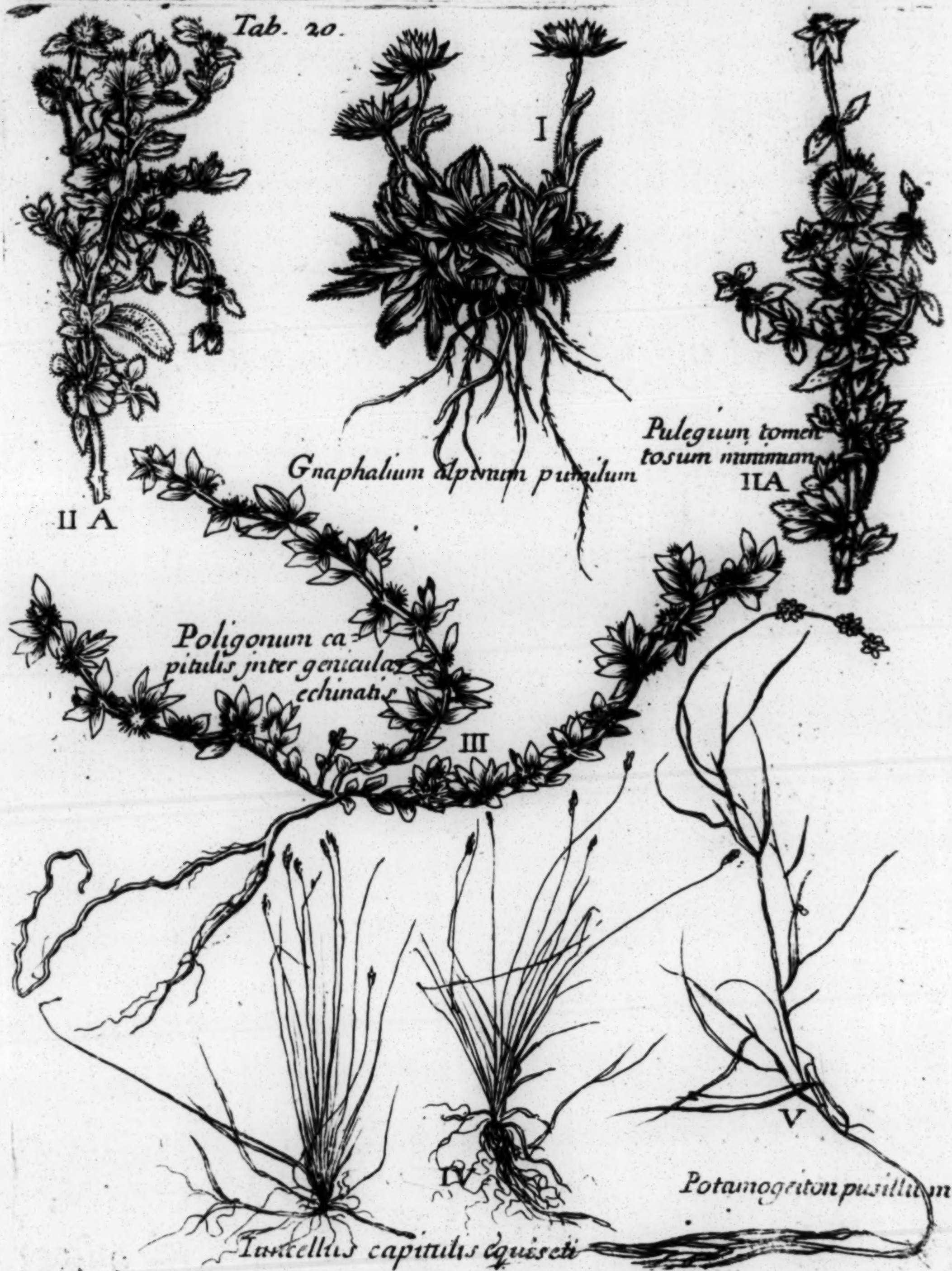
HOC, Gnaphalio montano simillimum, sola partium singularum exilitate differt, figuram enim propositam parum excedit. In monte dicto *Cinione di Farnano* prope *Mutinam* viget plurimum.

## *Polygonum capitulis ad Genicula echinatis.*

HUIC Polygono tenuis est *Radix*, prolixa, & dura: *Cauliculos* habet tres aut quatuor humi jacentes, palmares, circa quos *Folia* Herniariæ, aut Polygoni montani, in crebris

*Geni-*

**Geniculis** plura ſimul juncta, atrovirentia, inter quæ neſcio quid *Floſculorum* muſcoſorum apparet, ſubſequentibus verti-




cillis brevibus aliquot apicibus, veluti echinatis, in quibus minutum *Semen* includitur. In *Ilua* inſula juxta *Portolongoni* munimenta, & nova mœnia viſitur.

 *Juncel-*

## *Juncellus minimus capitulis Equiſeti.*

JUncello noſtro multæ ſunt *Radiculæ* repentes, non ſine fibris capillaceis, è quibus enaſcuntur ſtili, ſeu junci plures, tenuiſſimi, unciales, biunciales, quorum ſinguli capitulum minimum ſuſtinent Equiſeti æmulum. Ad ripam *Ligeris* vidimus.

## *Potamogeiton puſillum fluitans.*

PRO *Radicibus* huic ſunt fibræ longiſſimæ: *Cauliculus* dodrantalis, tenuis, ramoſus: *Folia* longa, inordinate diſpoſita, pene capillacea, quandoque Fœniculi ſive Peucedani ſimilia. *Floſculi* in biunciali pediculo ſunt muſcoſi, ſpicati, ſubſequentibus Granis minutis, & aſperis, compluribus ſimul conjunctis. *Catanæ* è fontibus eduximus. Species hujus longe amplior prope *Lutetiam*, in *Sequana* fluvio viſitur. *Caſparus Bauhinus* utriuſque meminit.

### Explicatio Tabulæ XX.

*In* Tab. XX. I. *Gnaphalii Alpini pumili radicem, folia, & caules floribus oneratos oſtendit.* II. A. II. A. *Pulegium tomentoſum minimum.* III. *Polygonum capitulis inter Genicula echinatis.* IV. *Juncellum capitulis Equiſeti, duplici figura.* V. *Potamogeiti puſilli figuram; ubi vitioſe exhibentur flores à calcographo: debent eſſe Galeati vulgaris more.*

Rhamnus

## *Rhamnus Siculus pentaphyllos.*

ELegans hic *Frutex* veteribus, atque neotericis Botanicis incognitus, Rhamni ſpeciebus adſcribi debet, tota figurâ, ac partibus ſingulis ſpeciem Rhamni teſtantibus. Com-

Tab. 21



Rhamnus pentaphyllos

pluribus virgultis Pruni ſilveſtris modo fruteſcit, & humanæ proceritatis modum ſeu menſuram nonnunquam ſuperat. Huic rami multiplices, & varii, duris & craſſioribus ſpinis

armati: *Folia* in ſingulis pediculis quina, quorum ſingula Jaſmini lutei foliis ſunt anguſtiora, indiviſa, verſus extremum latiora, atque rotundiora, hilari virore nitentia: *Flores* candidi, plures ab uno pediculo tenui, longo, racemoſo penduli, quibus fatiſcentibus ſuccedunt *Baccæ*, Myrtillorum baccis ſimiles, aſt majores, per maturitatem rubræ, *Putamine* oſſeo & duro præditæ, in quo *Nucleus* tenui membrana veſtitus. Prope *Panormum* in agro dicto *Fundaco dell' Abbate* ad ſepes: in *Africa* etiam naſci nonnulli dicunt. A colonis & villicis circa *Panormum* dicitur *Zaccati.*

Explicatio Tab. XXI.

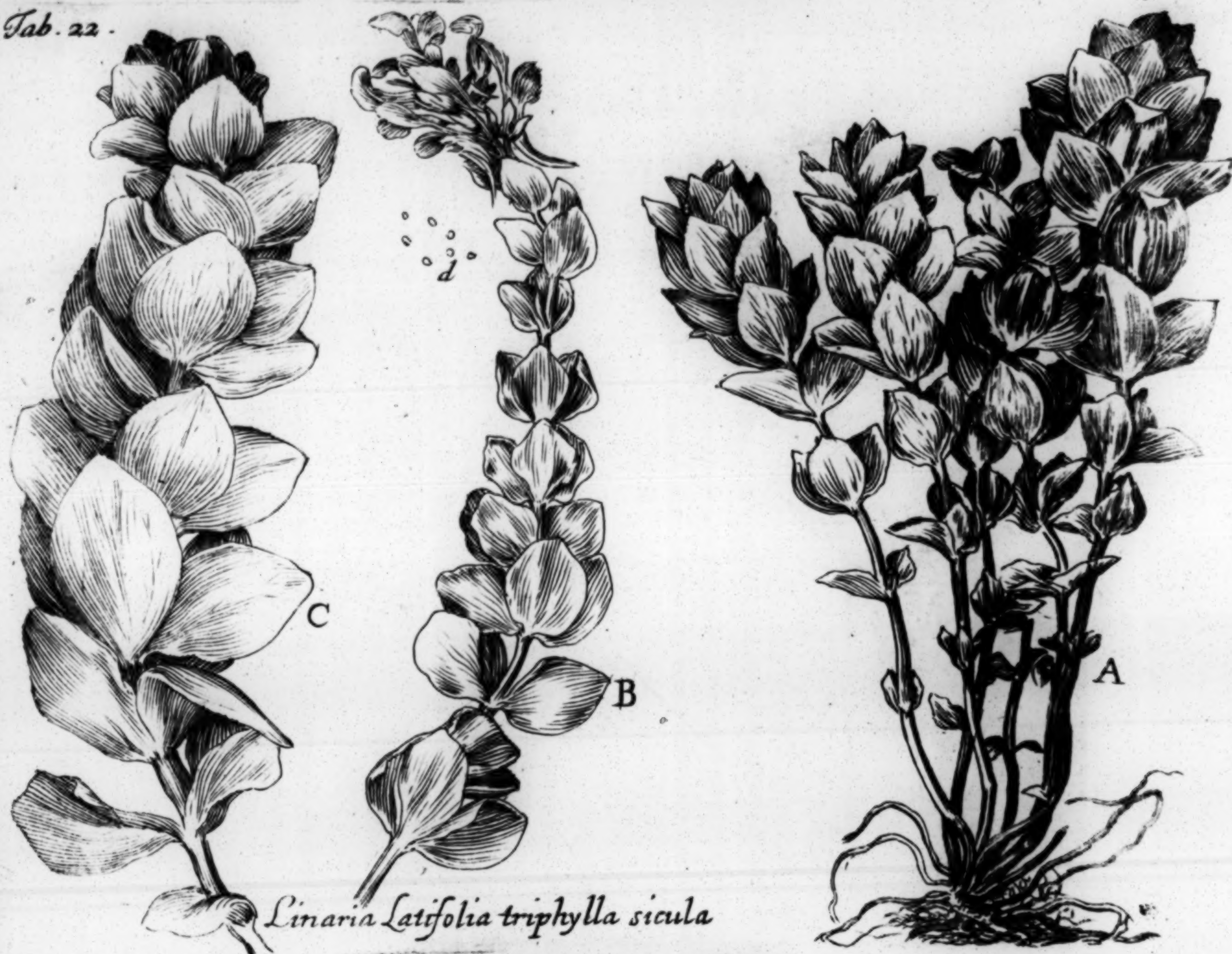
Tab. XXI. *Rhamni pentaphylli deſignat caudicem ſpinis longiſſimis, atque foliis quinis in unum centrum concurrentibus, & à longis pediculis pendentibus.* a. & b. *Ramuſculos in ſummitate foliis & fructibus oneratos indicant.*

## *Linaria Sicula, latifolia, triphylla.*

C*Aules* habet rotundos, glabros, pedales, ſubinde majores, quandoque plures ex unâ *Radice* exeuntes: *Folia* terna, ſubrotunda, unciam lata, nonnihil longiora, ordinatim adverſis inter ſe petiolis diſpoſita, bina tantum in ſummo *Caule*, cujus extremo ſpica *Florum* eminet, Linariæ vulgaris ritu; *Flores* ſinguli anterius rictu, & poſterius calcari cæruleo palleſcente donantur. Sequuntur *Capſulæ* (congenerum more) in quibus continetur exiguum *ſemen*: *Radix* ſubeſt fibroſa. Floret æſtate in montibus *Hyblæis*, circa *Syracuſas*, & alibi illic paſſim reperitur. Bauhiniana

Linaria

Linaria triphylla latifolia ( excepta nota Brachiata in *Caulis* ſummitate ) cum noſtra omnino convenit.



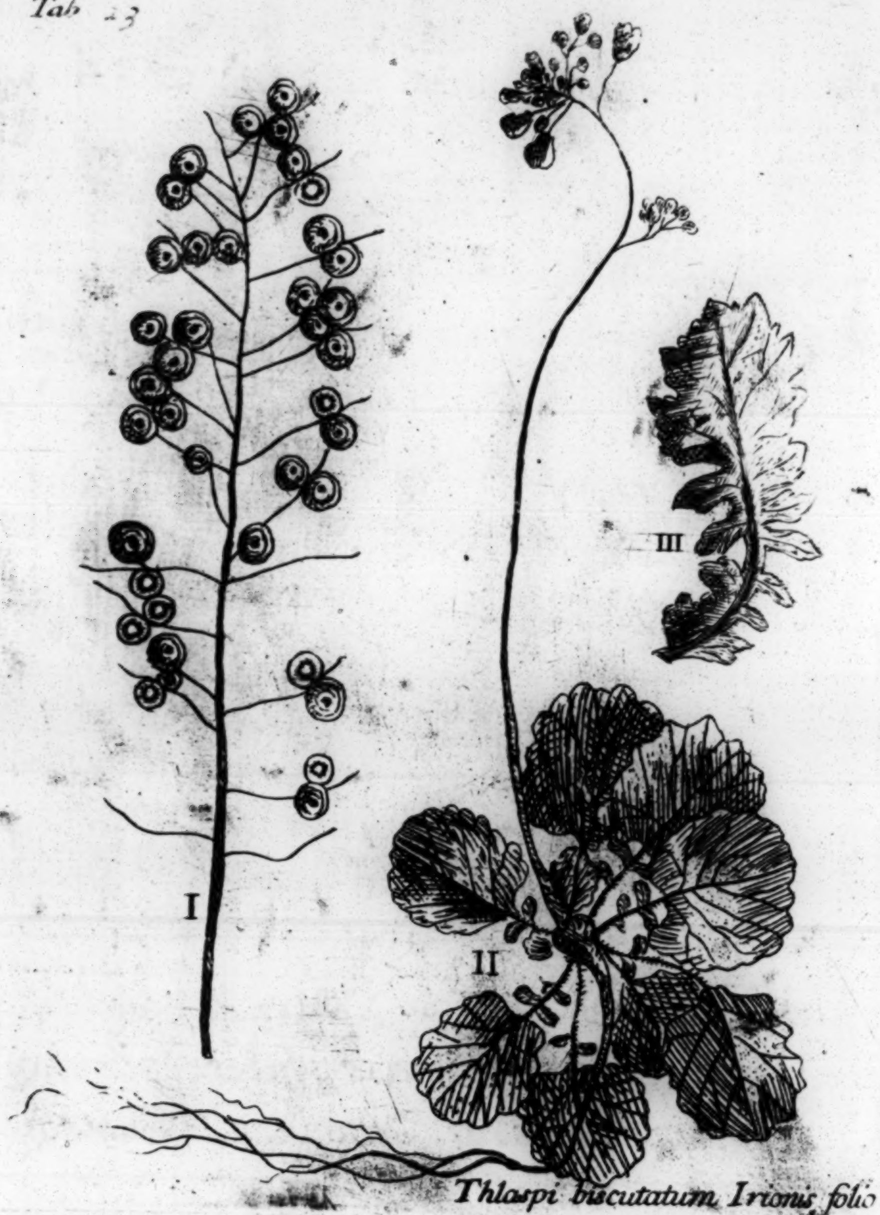

Explicatio Tab. XXII.

*In* Tab. XXII. A. *Indicat Linariæ plures cauliculos ex radice emanantes foliis tantum onuſtos.* B. *Unum cauliculum cum floribus.* d. *Semen.* C. *Ejuſdem caulem foliis latioribus prædituum.*

## *Thlaſpi biſcutatum Raphani aut Irionis folio.*

CUM omnibus biſcutatis Thlaſpios ſpeciebus convenit hæc noſtra *Caule, Flore, Fructu*; *Foliis* ſolummodo diſcrepat, quæ Raphani aut potius Irionis forma, & magnitudine ſunt: *Radice* eſt admodum exili & imbecilla, ex qua ſæpe-

ſæpenumero plures *Cauliculi* exeunt. *Annuum* eſt hoc no-




ſtrum. Circa *Panormum*, *Agrigentum*, & *Maſſiliam* copioſe gignitur, locis in incultis & aſperis.

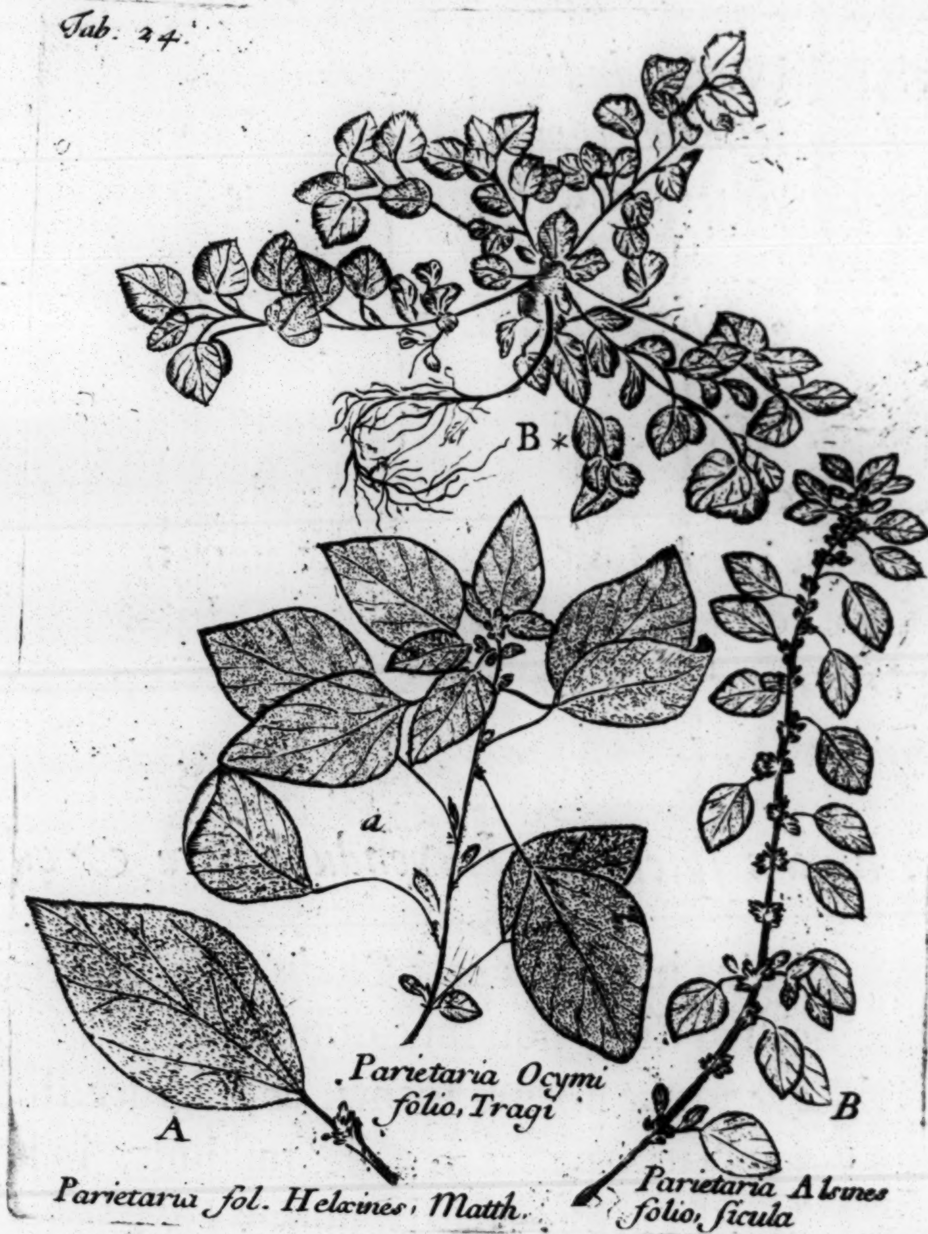
Explicatio Tabulæ XXIII.

*In* Tab. XXIII. I. *Thlaſpios biſcutati Irionis folio Semina biſcutata*

*biſcutata in ſummitate caulis indicat.* II. *Ejuſdem Thlaſpios interiora folia per terram ſtrata, & caulem floribus oneratum.* III. *Folium ſuperius ſinuatum.*

## *Parietaria Sicula Alſines folio.*

A Parietaria minore *Tragi* & à vulgari *Matthioli* differt




hæc *Foliis* tantum, quæ minima ſunt figura atque magnitudine

gnitudine Alſines paria. *S*ingularum A. a. B. B * Icones in tabella noſtra diſcriminis gratia propoſuimus. Noſtra paſſim per univerſam *Siciliam* viret: in montibus *Hyblæis* oppido *Mililli* vicinis, *Catanæ*, *Meſſanæ*, & Agrigenti ſæpius vidimus, & legimus.

Explicatio Tabulæ XXIV.

*In* Tab. XXIV. A. *Indicat Parietarim Helxines folio*. a. *Ocymi folio*. B. *Alſines folio, una cum caule ſeminibus onerato*. B * *Ejuſdem folia per terram ſtrata cauliculis innixa*, *ſine Seminibus*.

## *Alſine paluſtris Serpilli folio.*

PArvis eſt *Foliis* carnoſis, Gratiolæ Hyſſopifoliæ anguſtioribus, ad cauliculorum humi jacentium nodos binis ex adverſo poſitis; *Floribus* in foliorum ſinu rubentibus, exiguis capſulis, & ſemine Alſines vulgaris. Integra planta dimidiæ palmæ magnitudinem vix æquat. Locis paluſtribus circa *Syracuſas* naſcitur.

## *Horminum ſpicatum Lavendulæ flore, & odore.*

HOrmini hujus in *Sicilia* nati *Caulis*, *Folia*, *Semina* Hormino Sclarea dicto non ſunt diſſimilia; *Floſculi* purpureo-cærulei Lavendulæ florum forma, & magnitudine, *Caulem* quadratum verticillatim per intervalla ambiunt, in longiſſimæ ſpicæ modum digeſti; quos ſubſequuntur *Vaſcula* quinquefariam denticulata in margine ſuperiore, quæ ſurſum verſus erecta, caulique appreſſa, & ſubrubentia, quaſi biſloræ plantæ,

peramœna

peramœna ſpecie, prolixam, & non marceſcentis coloris cærulei *Spicam* iterum efficiunt. Tota planta arida ſua-




vem Lavendulæ *odorem* ſpirat. Ad bicubitalem altitudinem aſcendit. Prope *Agrigentum*, & *Cainatatam* exit plurimum. An deſcripta ſit affirmare non audeo.

## *Braſſica ſilveſtris Fabariæ foliis.*

C*Aulis* huic eſt pede longior, tenuis, ramoſus, teres, quem amplectuntur (Perfoliatæ modo) lævia rotundaque Telephii folia, ambitu nonnihil ſinuata: *Floſculi* in ſummitate purpuro-cærulei; quibus ſuccedunt *Siliquæ* angu-

G ſtæ,

ſtæ, & longæ. Non differt à Braſſica ſecunda ſilveſtri, Cluſ. niſi *Radice*, quæ in noſtra perennis eſt. Ad *Tauromenum* inveni. Accepi itidem à *Johanne Ruſtici* ex *Colletano*.

Explicatio Tabulæ XXV.

*In* Tab. XXV. I. I. *Alſinen paluſtrem Serpilli folio* * *bis offert.* II. *Hormini ſpicati Lavendulæ odore ramos tres, cum capſulis verticillatis per intervalla ipſis annexis.* a. *Verticillum integrum majorem.* III. *Braſſicæ ſil. Fabariæ foliis caules, foliis & ſiliquis onuſtos.* IV. *Eoſdem caules cum foliis & floribus.*

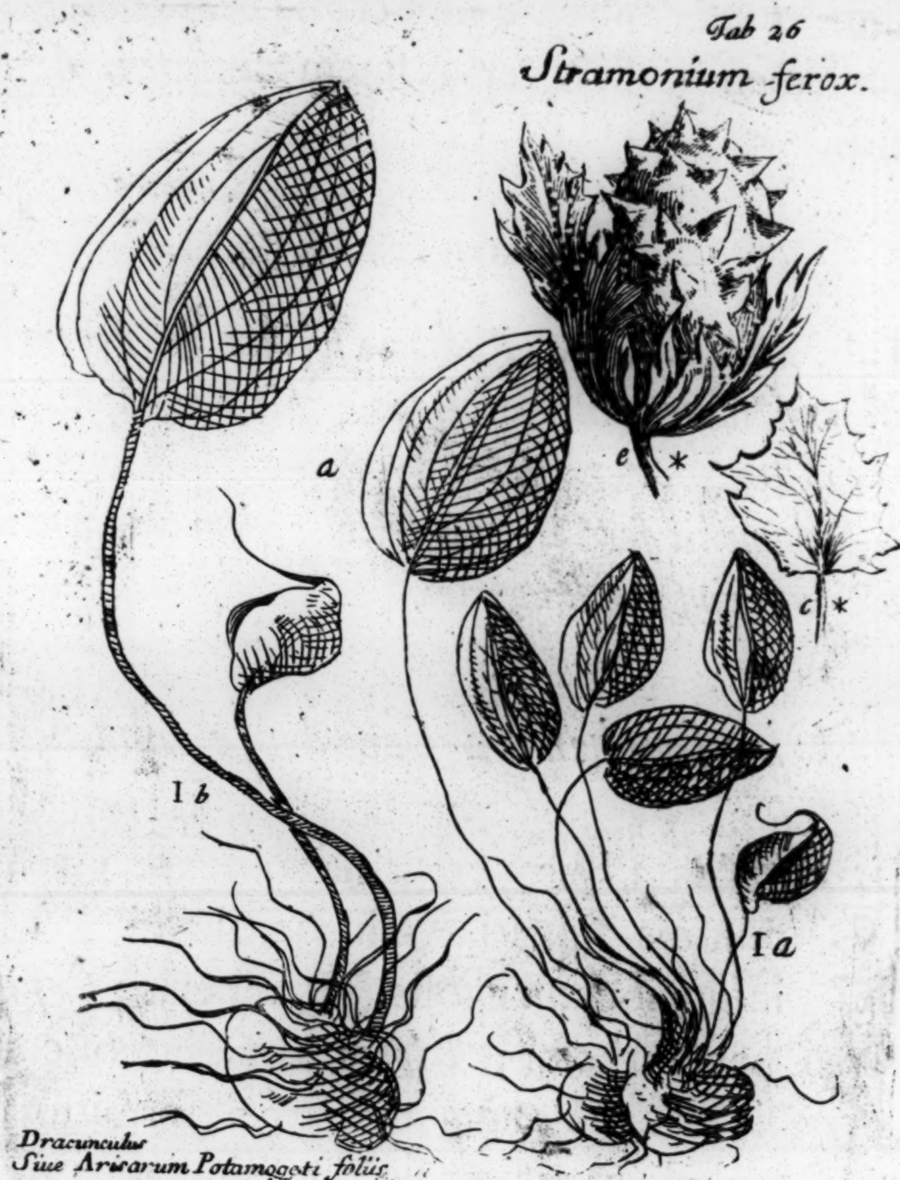
## *Ariſarum Potamogeiti folio.*

RAdice, *Caule* maculato, cum aliis Ariſari ſpeciebus congruit, at *Folia* unciam lata, duas longa, ſubtus paululum nervoſa, & per terram ſparſa, quadantenus Potamogeiti rotundifolii ſunt ſimilia: *Flos* brevior, & radii textoris inſtar apertus, exili piſtillo piloſo prægnans, extremo mucronato, & hami modo adunco. Natales illi *Saccæ*, & *Panormi* in ſilvula *Sanctæ Mariæ* à *Jeſu fratrum* ſtrictioris obſervantiæ *Sancti Franciſci*.

## *Stramonium ferox.*

AD Stramonii majoris, (quod Datura quibuſdam dicitur) altitudinem prope accedit. *Ramis* conſtat late expanſis, quaſique brachiatis; *Caule* craſſo, cavo, medulloſo, & ramoſo; *Foliis* anguloſis, ſinuatis, ad Atriplicis, pes anſerinus dicti, *Folia* accedentibus, majoribus paulo atque craſſioribus,

ribus, è virore pallefcentibus: *Flores* ad ramorum pene omnium divifionem candidi obfoleti, cæruleive, qui in *Folliculo*




quinquangulari è longo tubo in calathum laxantur continuum, quinis angulis, quinifque fiffuris diftinctum: in hifce *Floribus* funt *Stamina* quinque cum piftillo. Florem excipit *Fructus Nuci juglandi* magnitudine & formâ fimilis, craffioribus quam in Datura putata, fpinis horridus & fenticofus, unde ferox mihi dicitur, quatuor membranis intus divifus, è

quibus nescio quid fungosum reflectitur, cui *Semen* adhæret copiosum renis formâ, rugosum, seu asperum, medulla alba refertum. *Radix* subest è numerosis fibris composita. Floret *æstate*, & semen perficit versus finem *Autumni*. *Annua* est. *Lutetiæ* vidi.

Explicatio Tabulæ. XXVI.

*In* Tab. XXVI. I. b. *Radicem folium & florem ex longissimis pediculis emittentem indicat Dracunculi Potamogeiti foliis.* I. a. *Ejusdem radicem plurima folia & florem emittentem.* e * *Caput spinosum Stramonii ferocis, cum foliolis idem claudentibus.* c * *Folium inferius ejusdem sinuatum.*

## *Chrysanthemum Canadense humilius.*

FOliis est planta hæc peregrina obscure virentibus, nervosis, minime sinuatis, Chrysanthemi, *Flos Fernesianus* dicti, foliis minoribus, rugosis, & asperis; *Capitulis*, *Flore*, & *Semine* Chrysanthemi; *Flores* enim luteo colore nitent: *Radix* perennis est. A *Domino Morisono* describitur una cum sequente, in præludiorum suorum Botanicorum, *Pag.* 251.

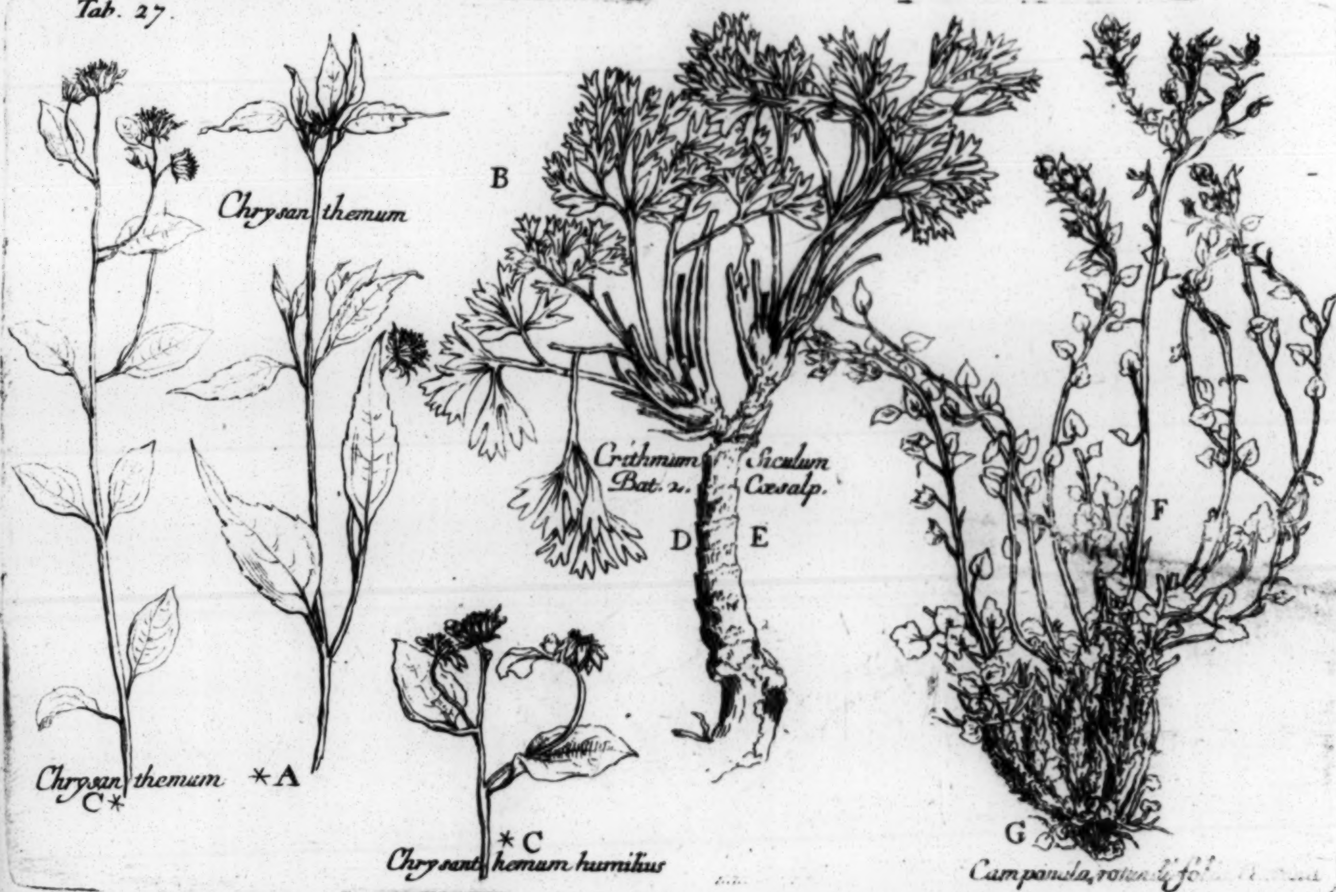
## *Chrysanthemum Canadense Latifolium elatius.*

CUM priore convenit in omnibus, nisi quod *Folia* latiora & longiora, dilutius virentia, atque sinuata, seu dentata producat. In hortis *Bononiensibus* & *Florentinis*, nec non *Parisiis*

*Parisiis* in horto *Domini Francisci Blondel*, rei Herbariæ & medicæ peritissimi, uterque colitur.

## *Crithmum Siculum*, *Baticulæ alterum genus Cæsalp.*

C*Aulis* huic plantæ nostræ rectus est & ramosus; F*olia* Laciniata, dura, & quam Fœniculi marini, vulgariter sic




dicti latiora; *Umbellæ* pares; *Semina* bina, quæ simul conjuncta Coriandri instar divisa, etiam striata sunt, Fœniculi seminis modo: *Radix* longa, crassa, ad ligni naturam propius accedens, & singulis annis regerminans perennat. Illius *Iconem* dedimus, sed oscitantia pictoris adolescentem plantam solummodo pinxit, cum etiam adultæ copiam facere decrevissem.

ſem. Aſperis, & ſaxoſis gaudet locis prope *Panormum* in monte *Peregrino*, ut & alibi videre eſt.

*Campanula rotundifolia Caetana longius radicata.*

R*Adix* hujus alte in terram depacta eſt; *Caules* multi ſunt




pedales, duri, rigidi; F*olia* Cymbalariæ rotunda, leviter ſinuata,

finuata, ab imo uſque ad faſtigium ferme æqualia: F*los* aliarum Campanularum formâ, cæruleus, item & *Semen* pellucidum, ruffum. E rimis ſaxorum erumpentem prope *Catanam* inveni. Differt ab ea, quæ Cymbalariæ foliis dicitur *Caſp. Bauhino*, *Radice*, ſed præcipue F*oliis* ſuperioribus minime anguſtis.

### Explicatio Tabulæ XXVII.

*In* Tab. XXVII. C * *&* * C. *indicant Chryſanthemum humilius.* * A. *Chryſanthemum elatius.* D. E. *Crithmi Siculi ſeu Baticuli* 2. *Cæſalp. Radicis partem, folia tantum protrudentem.* G.*Campanulæ rotundifoliæ Caetanæ radicem.* F *Ramuſculos foliola rotunda gerentes in ſummis caulium.*

### Explicatio Tabulæ XXVIII.

*In* Tab. XXVIII. D.*Crithmi antedicti radicem indicat.* E. F*olia latiora pediculis longioribus innitentia.* F. F*olia anguſtiora.*

## *Thlaſpi Latifolium platycarpon Leucoii foliis.*

HÆC Thlaſpios ſpecies *Surculis* fruteſcit fragilibus, cubitalibus, ſubinde majoribus, rotundis, circa quos F*olia* plura, nullo ordine ſervato, denſe congeſta ſunt, craſſa, glabra, indiviſa, Leucoii æmula, per extremum retuſa: ſummitatem occupant F*lores* Leucoii, albidi, quorum ſinguli quatuor F*oliolis* albidis conſtant, quaſique in *Umbellam* congeſti; quos excipiunt *Vaſcula* biſulcata, ſeu biſcutata, omnis hujus generis Thlaſpios more, in quibus utrinque compreſſum continetur *Semen*; *Radix* ſubeſt craſſa, vivax. Idem eſt (ut puto)

to) quod deſcribitur à *Caſp. Bauhino* in *Prod.* Per totum annum floret in *Sicilia*, ut videre eſt in loco *Mariduci* dicto, prope *Panormum*.

## *Polygonum muſcoſum minimum.*

CAuliculis eſt pluribus uncialibus denſe geniculatis; *Foliis* crebris, capillaribus, breviſſimis, radiatim ad caulicu-




lorum nodos diſpoſitis; *Floribus* herbaceis; minutiſſimo ſemine eiſdem ſuccedente. Tota planta abſoluta eſt, humi jacens, Camphoratæ congenerem plantam æmulans. Cum primum exit, *Julum* quendam minimum primo aſpectu refert. Prope

Prope *Catanam* in *Sicilia*, & in ambulacris horti *Pisani* crebro reperitur, & deciduo *Semine* sese propagat.

Explicatio Tabulæ XXIX.

*In* Tab.XXIX.F.*Caulem Thlaspios fruticosi Leucoii folio,& vascula platycarpa quasi congesta in capitulum ostendit.* G. *Ramusculum fol. & floribus oneratum.* B. D. *Ramulos plurimos ex eadem crassa radice partim floribus partim capsulis oneratos.* f. f. *Capsulam platycarpam.* g. *Dimidiatam capsulæ partem.* h. i. *Semina ejusdem compressa.* P. *Polygonum muscosum minimum.* Q. R. *Ejusdem ramos seminibus onustos.*

## *Pimpinella Agrimonoides.*

HÆC *Folia* producit oblonga, è pluribus lobis, ad unam costam seu pediculum juxta se positis, quorum singuli Agrimoniæ quadantenus similes, sed rotundiores sunt, & leviter hirsuti, atque in ambitu crenati. Inter *Folia* humi strata, odorata, assurgunt *Caules* recti, cubito altiores interdum, paucis foliolis vestiti, atque in plures ramos distributi; in quorum cacuminibus *Capitula* eminent cum *Flosculis* & *Semine* aspero, seu rugoso, spicatim disposito, more aliarum Pimpinellarum spicatarum. Tota planta cum suavitate odorata est,unde Agrimonoïdes dicta,quod Eupatorium Græcorum odoratum odore æmuletur. *Pisano* & *Parisiensi* in horto cultam observavimus. Ejus optima effigies cum descriptione à *Dom. Morisono* exhibetur in umbellarum suo specimine.

## Saponaria frutescens acutis foliis, ex Sicilia.

HUjus plantæ *Caules* sunt rotundi, cubitales, geniculati, ramosi: *Folia* angusta, foliis Oleæ paulo latiora, & a-




cutiora, ad Myrti majoris folia accedentia, in singulis geniculis

lis bina: caulium extremis insident *Flores*, longis calycibus glabris inserti, quinquefolii, exigui, roseo-rubenti colore prædıti. *Radices* crassæ, perennes, hyemis patientissimæ, quibus, singulis annis recurrentibus, planta regerminat. Hanc *Cæsalpinus* sine *Icone* descripsit, cui, à Lychnide silvestri sempervirenti Clusii non discrepare videtur, quamvis in pinace *Bauhini* distinguatur specie. Hujus *Icon* exactissime delineata est à *Camerario* in hortis, sub Ocymoides fruticosum. Circa P*anormum* & *Agrigentum* inter saxa ubique erumpit.

Explicatio Tabulæ XXX.

*In* Tab. XXX. I A. P*impinellam Agrimonoidem caulescentem, & semina ferentem indicant.* C B. *Ejusdem folia sub exortum per terram strata.* II. II. *Saponariæ radicis partem, & caulem foliis & floribus onustum.*

## *Kali Siculum lignosum floribus membranaceis.*

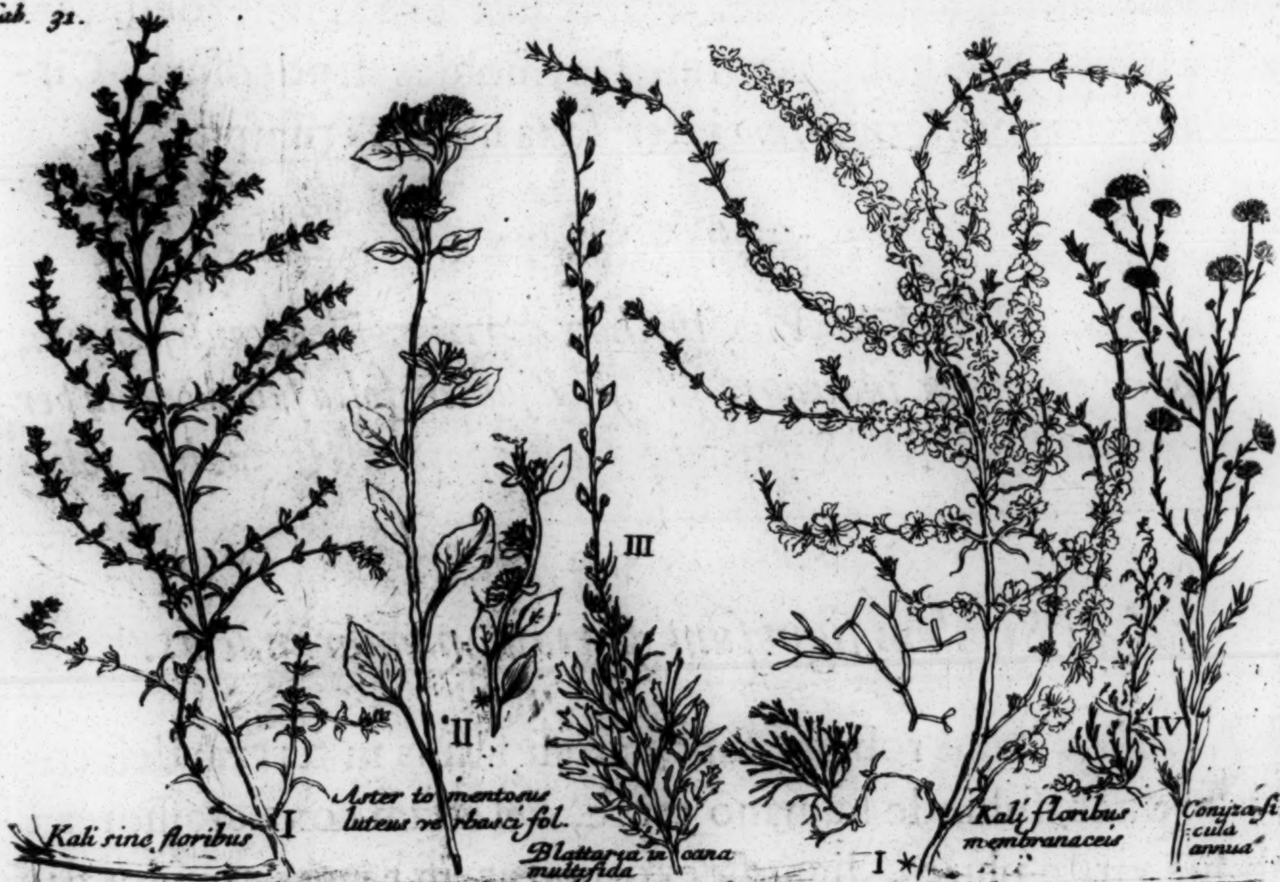
R*Adices* hujus robustæ sunt, atque altius in terram descendunt, subinde humano crure, vel etiam coxa crassiores: ab his virgæ plures, lignosæ exoriuntur, in tenues ramulos distributæ, circa quos folia Kali minoris non temere sparsa, sed bina semper ex adverso scite posita respondent: *Flores* æstate albi, quadrifolii, patuli, membranacei, instar alarum Papilionis, qui longo ordine, spectabili elegantia, dense congesti ramulos omnino geniculatim onerant: *Semen* cochleatum exigua rubente tunica coopertum. Juxta *Saccam*, *Catanam* & *Agrigentum* reperi, ubi vocatur ab indigenis *Liuta*;

atque ejus cinere in linteis mundandis & dealbandis maxime utuntur.

## *Aster tomentoſus luteus, Verbaſci folio.*

ASter hic *Folia* promit à radice multa, oblonga, indiviſa, tomentoſa, Stachydis, aut Verbaſci cujuſdam ſilveſtris

Tab. 31.

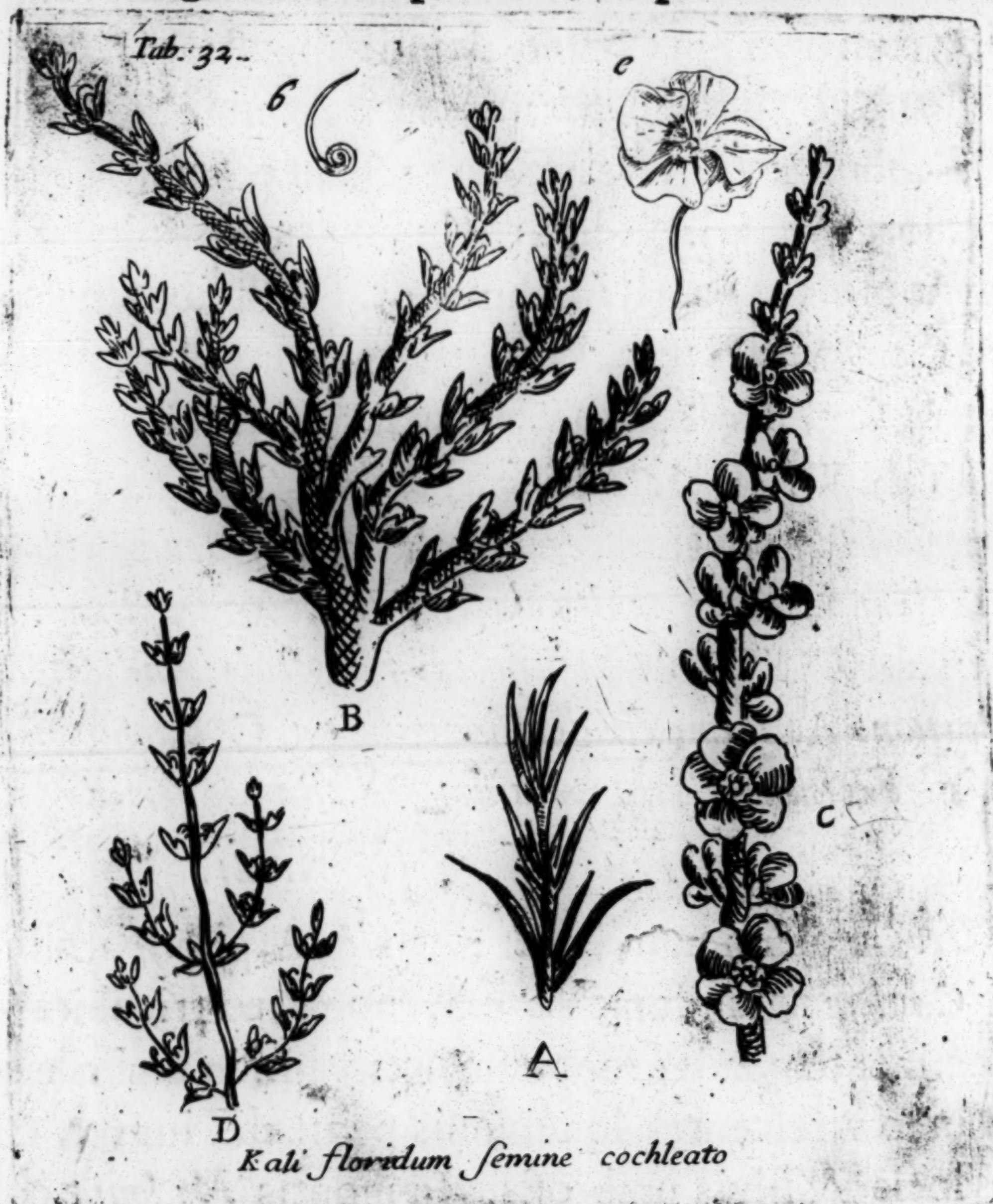



æmula, candidiora: inter hæc *Caulis* dodrantalis, rectus emergit, minoribus foliis cinctus, & ipſe molli albenteque lanugine incaneſcens; cujus in cacumine flores, Aſteris forma, radiato foliorum ambitu lutei, qui in *Pappos* ſolvuntur: *Radix* ſubeſt vivax, totaque planta, ſi ſub tectum hyeme revocetur, pluribus annis perennat. Dominus *Alexander Balam* Anglus, rei herbariæ valde ſtudioſus, mihique amiciſſimus, in *Italia* communicavit.

Blattaria

## *Blattaria incana multifida.*

CApſulæ, *Semen* & *Flores* Blattariam eſſe arguunt: *Folia* vero magna, multiplicibus, & profundis diviſioni-



*Kali floridum ſemine cochleato*

bus inciſa, colore è virore candicantia, Abſynthii pontici vulgaris aliquatenus æmula. *Ramum* unicum hujus plantæ abſque radice habuimus à *Johanne Maria Ferro Veneto* aromatario, qui *Raguſa* allatum eſſe affirmabat.

*Conyza*

*Conyza Sicula annua, lutea, foliis atroviridibus, caule rubente.*

C*Aulis* hujus plantæ eſt ſubrubens, rotundus, pedalis, quandoque bipedalis altitudinis, in varios, ac multiplices ramos diffuſus, ad inſtar Linariæ Belvedere, diſpoſitos, circa quos, *Folia* inferna longa, atroviridia, anguſta, Oleæ ſimilia cum primum exeunt, deinde anguſtiora, & obtuſa deveniunt Kali forma; *Flos* aureus, & minoris Conyzæ flore minus compactus, qui ſeneſcente planta abit in P*appos*. Excepto colore, & exilitate partium, multum affinitatis habet cum Conyza minore vulgari. Annua eſt. Paluſtribus locis ad *Catanam* urbem plurima naſcitur, etiam prope *Agrigentum*.

Explicatio Tabulæ XXXI. & XXX II.

*In* Tab. XXXI. I. *Kali ſine floribus*. I. * *Kali floribus membranaceis indicant*. II. *Aſterem tomentoſum luteum Verbaſci fol*. III. *Blattariam incanam multifidam*. IV. C*onyzam Siculam annuam*.

*In* Tab. XXXII. B. *Kali floridi ramuſculos indicat*. b. *Semen cochleatum*. A. *Rami ejuſdem ſummitatem*. C. *Ramum floribus onuſtum*. e. F*loſculum pentapetalum*. D. *Ramos ſemine prægnantes*.

*Moly flore ſubviridi.*

B*Vlbum* oblongum habet; *Folia* Aſphodeli albi ſimilia; C*aulem* rotundum, lævem, non raro tricubitali proceritate eminentem, cujus ſummum occupant, in umbella quaſi, *Flores* è luteo vireſcentes longiſſimis pediculis innixi. Gaudet opacis locis & ſilvis umbroſis. In montis *Madoniæ* convallibus copioſum occurrit.

*Gramen filiceum paniculis integris.*

R*Adice* eſt fibrata: *Culmo* tenui & geniculato, *Foliis* paucis

cis veſtito, cujus faſtigium obtinent pulcræ *Paniculæ*, vulgari Gramini filiceo pares, ni ſimul eſſent conjunctæ, & palmam manus extenſis junctiſque digitis imitarentur. In littore *Sancti Eraſimi* loco *li Stazzuni* dicto, nobis apparuit.




Explicatio Tabulæ XXXIII.

*In* Tab. XXXIII. I. *Caulem longiſſimum complicatum Moly flore ſubviridi in ſummitate floribus onuſtum indicat.* II. *Gramen filiceum polyſtachyophoron, ſeu panicula multiplici cum radice fibroſa.*

*Limonium*

## *Limonium Siculum folio cordato.*

RAdice conſtat pollicaris craſſitiei non ſine *Fibris*: Foliis humi jacentibus, longis, ab anguſtiis in latitudinem pau-




latim ſeſe laxantibus, quæ per extremum cordis figuram efficiunt, modo quo pingitur: *Caulis* brevior eſt; F*lores* cærulei,& ſemen quale in ceteris. Idem eſſet cum eo,quod à *Baukino* deſcribitur in *Prodromo*, niſi obſtaret Foliorum longitudo, quæ in noſtro notatu digna eſt. Prope *Panormum*, & *Auguſtam* inveni copioſum.

Expli-

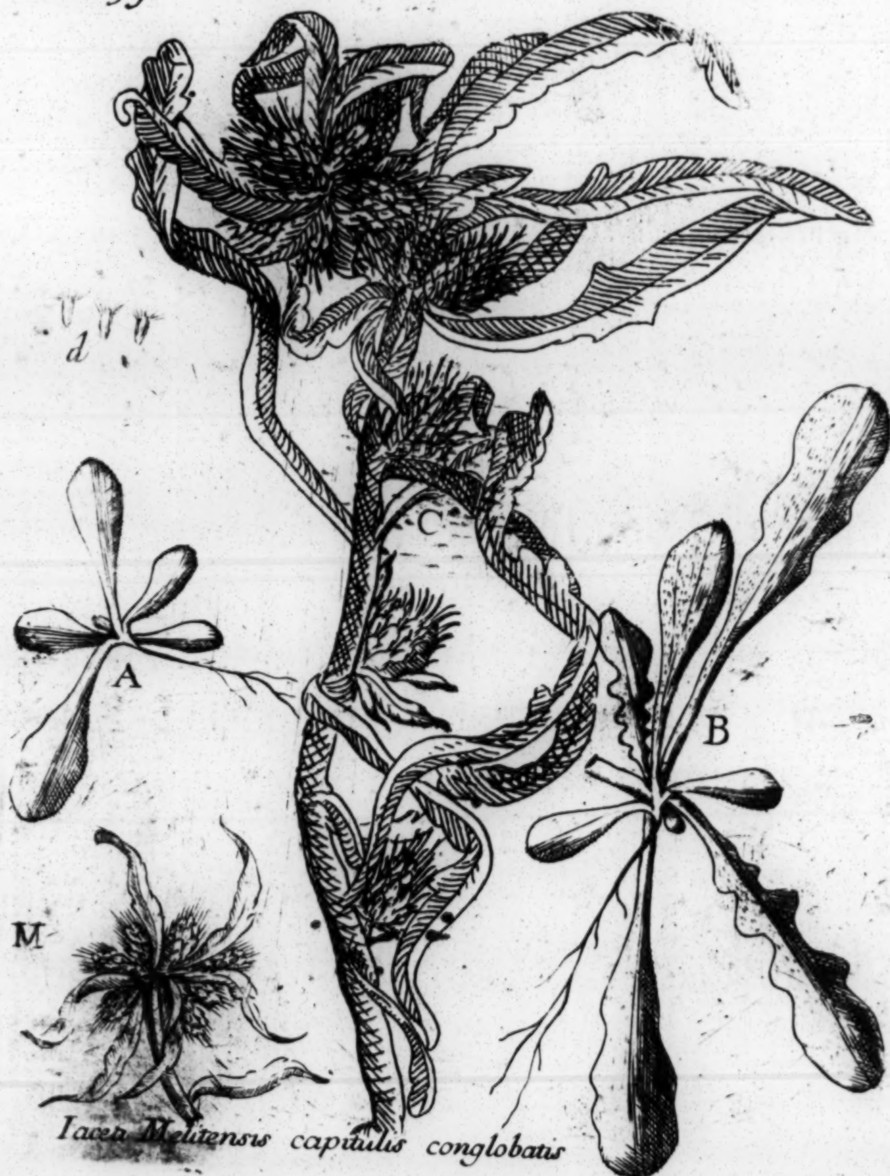
### Explicatio Tab. XXXIV.

*In* Tab. XXXIV. A. *Limonii radicem foliis pluribus cordatis & caulibus flores ferentibus indicat.* B. *Ejusdem Limonii folia ampliora cordata.*

## *Jacea Melitensis capitulis conglobatis.*

C*Aules* Jaceæ nostræ pedales, & longiores sunt, alati, ramo-

*Tab. 35.*




*Iacea Melitensis capitulis conglobatis*

si, geniculati: F*olia* angusta, Jaceæ vulgaris foliis mollio-

ra, leviter ſinuata, & incana; F*lores* ad genicula, ab imo ad ſummum caulium plures, ſublutei, è *Capitulis* nonnihil ſpinoſis, atque cum rotundi globuli forma ſimul commiſſis, exeuntes. *Melitæ* inveni, in via quæ *Caſalnovum* ducit: *Lutetiæ* etiam nata eſt, ſed capitulis minus compactis.

### Explicatio Tabulæ XXXV.

*In* Tab. XXXV. A. *Jaceæ Melitenſis folia tenella & prima ex radice orta indicat*. B. F*olia provectiora ſinuata*. C. C*aulem foliis & capitulis conglobatis.* M. *Plurima capitula in globum congeſta, cum foliis ejuſdem baſin conſtituentibus.* d. *Semina ejuſdem.*

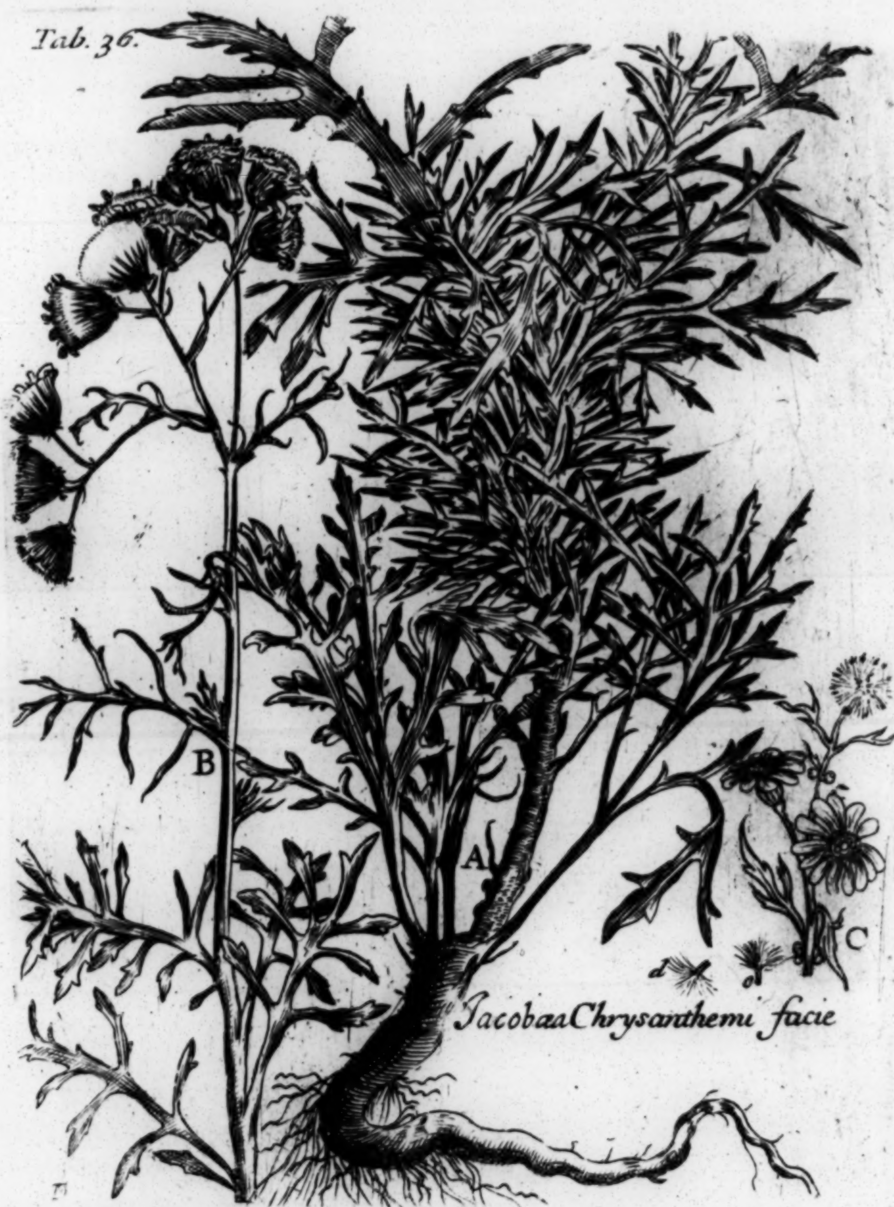
## *Jacobæa Sicula Chryſanthemi facie.*

JAcobææ noſtræ C*aules* ſunt cubito altiores, non ita craſſi, inanes, ſeu intus fungoſi, in plures ramos diviſi: *Folia* longa, anguſta, adnatis exiguis alis, Chryſanthemi Cretici veluti diviſura & forma, paululum fœtentia: F*lores* in ramulorum faſtigiis multiplices, floribus Jacobææ multo minores, medio umbone, ſeu orbiculato ambitu, luteo auri colore fulgentes. Perpetua eſt Planta, hyememque facile ſuſtinens, ad *Catanam* & *Tauromenum* frequens.

Expli-

### Explicatio Tabulæ XXXVI.

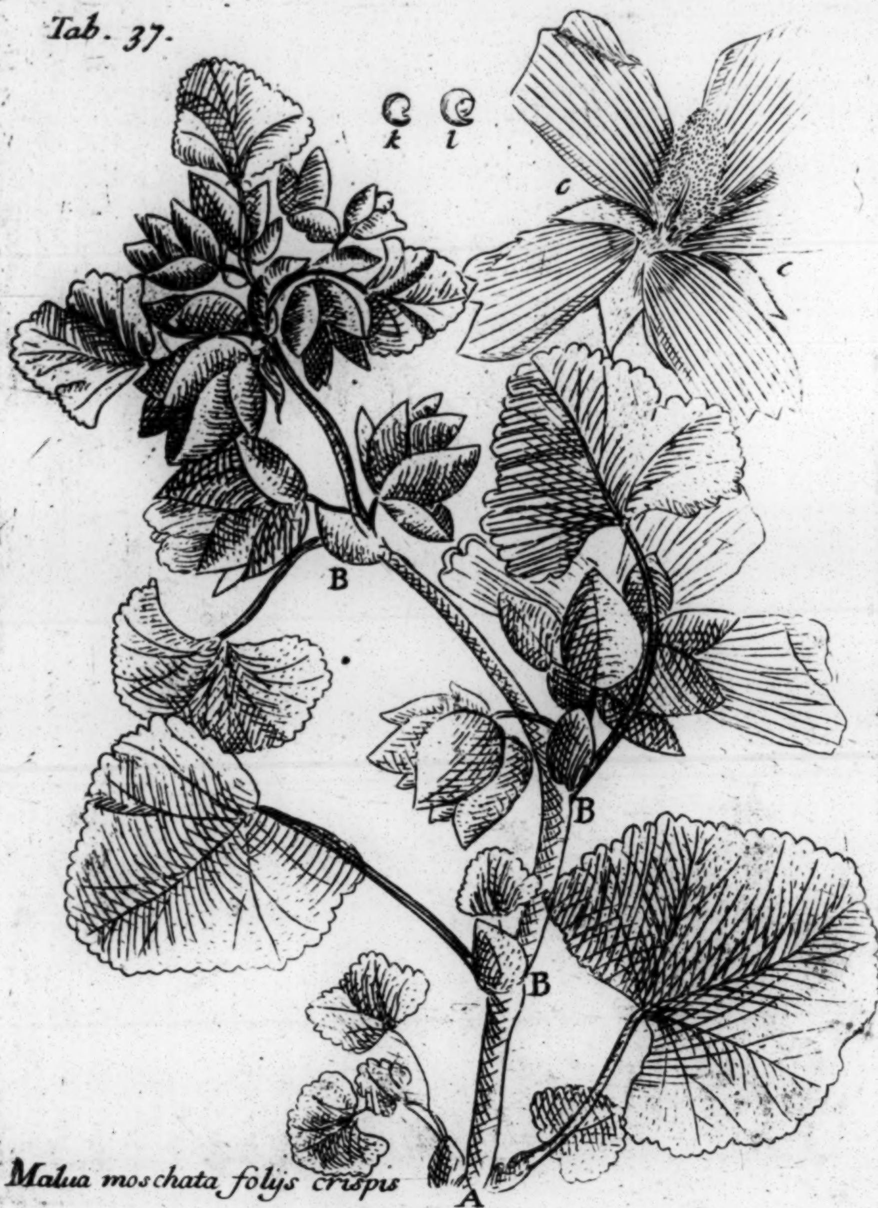
*In* Tab. XXXVI. A. *Denotat Jacobææ caulis partem inferiorem è radice lignosa fibris scatente ortam, & foliis laciniatis*




*onustam.* B. *Ejusdem caulis partem superiorem floribus & pappo tectam.* C. *Flosculos stellatim latis petalis cinctos.* d. & e. *Semina papposa.*

## Malva-Sicula foliis moschatis crispis.

C*Aules* hujus plantæ non ſemper humi procumbunt: *Folia* undulata ſunt, & craſſa, Malvæ vulgaris magnitudine,




ſuavi quodam odore Moſchi fragrantia ad baſin; quin & eorundem pediculi, ſingulis appendicibus, ſive unguibus cinguntur: *Flos* pallidus, & ad Citri colorem accedens. *Semen* Bamiæ

Bamiæ par. Tota planta lævi denſaque lanugine caneſcit. Ad *Agrigentum* & *Saccam* viget plurima, locis argilloſis.

Explicatio Tabulæ XXXVII.

*In* Tab.XXXVII. A. *Indicat caulem Malvæ foliis criſpis & floribus inexpanſis oneratum.* B. B. B. *Ungues ſeu Appendices quibus cinguntur foliorum pediculi ſub exortum à caule.* c. c. *Florem pentapetalum ſtilum medium cingentem.* k. i. *Semina cum deliquio, quo cingunt ſtilum in meditullio floris.*

## *Coronopus maritimus roſeus.*

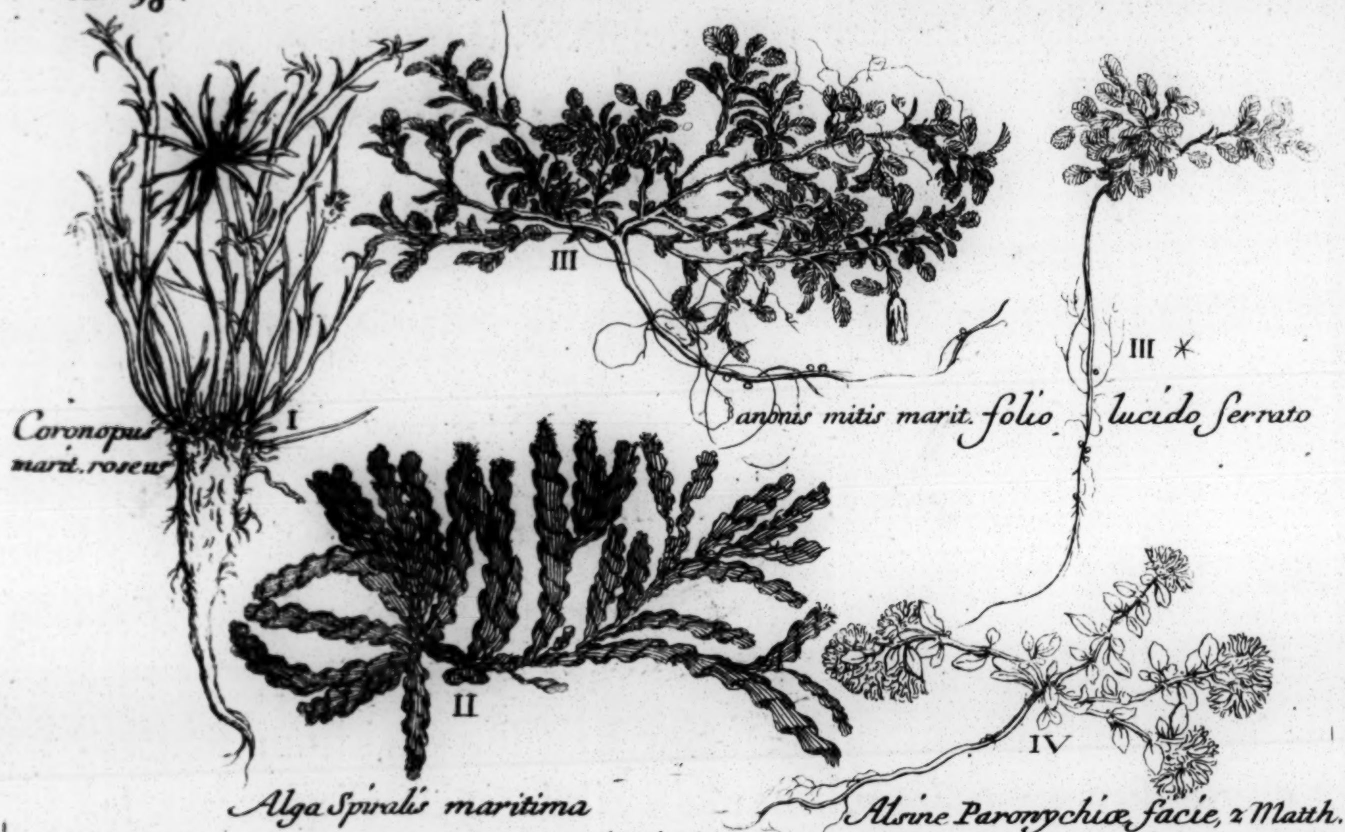
COronopus hic *Spicas* fert foliaceas, depreſſas; *Florem* herbaceum (ut in Plantagine roſea majore, & media) ex denſa frequentique foliorum dilute viridium ſtructura compoſitum: *Folia* ſubtus glabra in lacinias aliquot per latera inciſa exhibet, hortenſis Coronopi foliis per terram ſtratis paria: *Radix* illi eſt craſſa, alte in terram depacta. Semel hunc obſervavi prope *Panormum* in loco dicto *Acqua delli Corſali*, judicavique naturæ luſum: ſed à Domino *Angelo Mattheo Buonfanti de Canarinis*, in rebus phyſicis viro claro, & amico meo monitus ſum paſſim per totam *Siciliam* aliiſque etiam in locis enaſci, atque ſpeciem particularem conſtituere.

## *Alga ſpiralis maritima.*

TEnuis eſt hæc, & anguſta membrana in modum ſpiræ convoluta, duas aut tres uncias longa, cujus extrema

minu-

minutiſſime inciſa ſunt, ſive fimbriata: ſimplex eſt, in plures quandoque ramos diviſa, totaque ſubnigro fuſco-




ve colore nitet. Saxis, & tectis innaſcitur, ligniſque, uti Corallinæ. *Liburni*, *Saccæ*, & alibi, maritimis fluctibus ejectam, in littore marino ſæpius collegi.

## *Anonis maritima, mitis, folio lucido ſerrato.*

ANonis hæc parvula *Cauliculis* infirmis ab humo vix unquam attollitur: *Foliis* parvis, ſerratis, multumque ſulcatis, & lucidis veſtita eſt: *Flos* ei luteus; figura qualis eſt aliis ſuæ claſſis omnibus, item *Siliqua*, & *Semen*: mitis eſt, nec aculeis

aculeis prædita. Perit ſingulis annis, *Semine* deciduo ſubinde ſe propagans : *Radicem* habet exilem, non ſine *Fibris* demiſſis in terram, *Globulos* albos ( ut in Ornithopodio cernitur ) ferentem. In omnibus *Saccæ*, *Agrigenti*, *Catanæ* littoribus marinis, & alibi paſſim in Sicilia exit. In *Maremma* Hetruriæ etiam nota.

## *Alſine facie Paronychiæ ſecundæ Matthioli.*

TRibus aut quatuor *Ramulis* humi jacentibus, Alſines foliis numeroſis, copioſis etiam *Floſculis* in ſummitate cohærentibus donatur hæc Alſines ſpecies, ad formam accedens Paronychiæ ſecundæ Matthioli. Annua eſt Planta. Exit paſſim in maritimo litore *Modicæ* cavitatis, ad *Pachynum* promontorium.

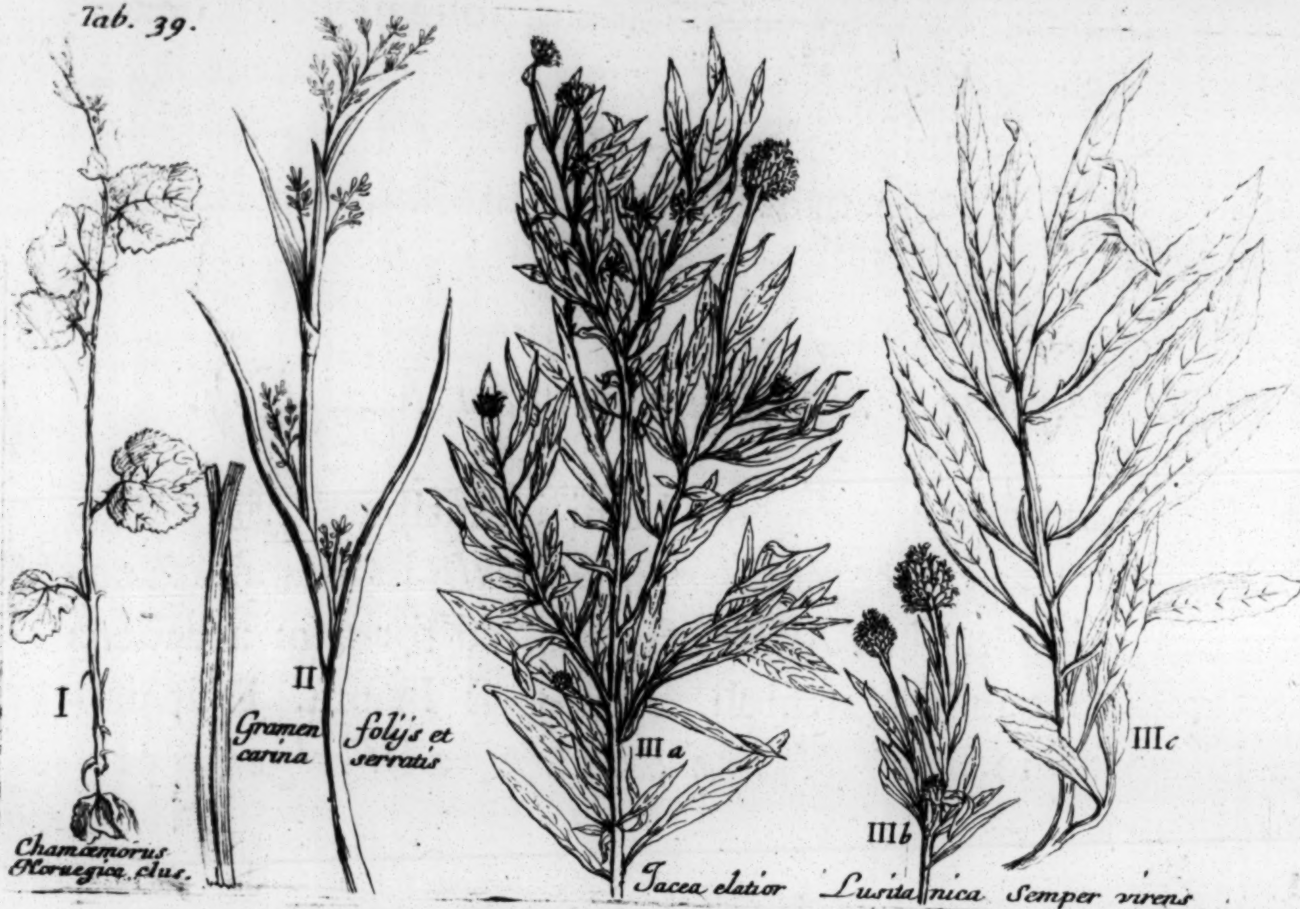
### Explicatio Tabulæ XXXVIII.

*In* Tab. XXXVIII. I. *Radicem Coronopi prægnantem foliis & caule florem roſeum ferente oſtendit.* II. *Algam ſpiralem maritimam.* III. *Radicem Anonis mitis maritimæ ejuſdem caulibus foliis & floribus onuſtam.* III. * *Foliola ſub exortum è terra cum radice granuloſa, ſeu globulos emittente.* IV. *Alſinen Paronychiæ facie ſecundæ Matthioli.*

## *Chamærubus Siculus rotundifolius.*

ACceptum habeo à Dom. Doctore *Johanne Ruſtici*, qui ſe illum multis & cubitalibus *Ramis*, agreſti in ſolo fruticantem

cantem inveniſſe dixit. In agris *Colleſanenſibus* etiam lætaba-




tur prope *Abatiam di Podali* in *Sicilia*; cum Chamæmoro Norvegiæ *Cluſii* plurimum convenit.

## *Gramen Cyperoides altiſſimum, foliis, & carina ſerratis.*

GRaminis hujus *Calamus* arundinaceus, rotundus, geniculatus, hominis quandoque proceritatem æquans: *Folia* in ſingulis geniculis Cyperi vulgaris more carinata, pede longiora, ſemiunciam lata, ſuperne anguſtiora, utroque margine & media coſta, Serratulæ foliorum modo exaſperata, & ſerrata: in cacumine & *Foliorum* alis *Jubæ* Milii vel Junci panicula

nicula ſparſa contractiores, ſuccedentibus etiam *Seminibus* minoribus & nigricantibus: *Radix* ſubeſt longa, fibrata, perennis, Graminis canini, ſeu Dactyli modo ſerpens. *Liburni* in paludibus *Vadæ* Turris, & ad *Pachynum* promontorium copioſe itidem exit.

## *Jacea elatior Luſitanica ſemper virens.*

HUjus plantæ *Folia* lanceolata, longiora, latioraque quam vulgaris, margine tamen, ut illius laciniata, aſpera, è virore pallentia; *Caules* multi, cubitales & longiores, pluribus ſparſim & confuſe foliis cincti, in ramos multiplices per totam ſummitatem diviſi, duri, aſperi, proferentes *Capitula*, è quibus exeunt *Stamina* plura, confarcta, coloris ex purpura rubentis: *Radix* lignoſa, dura, non abſque fibris. Tota *Planta* hyemem (niſi acris admodum fuerit) ſine noxa facile tolerat. E *Luſitania* primum allatam credunt, unde nomen habuit. In hortis *Florentinis*, *Piſanis*, *Bononienſibus*, & demum *Pariſienſibus* vidimus.

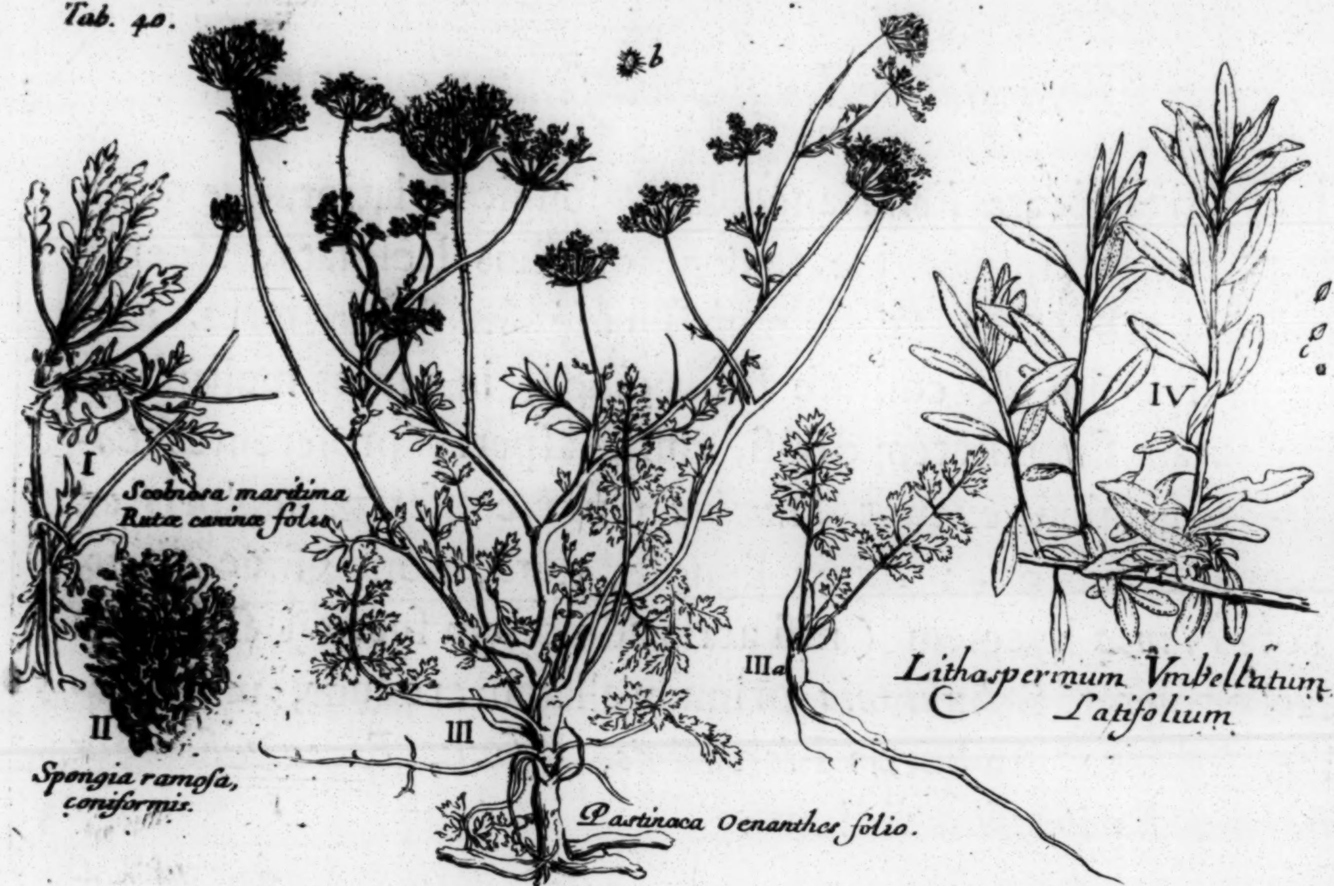
### Explicatio Tabulæ XXXIX.

*In* Tab. XXXIX. I. *Chamæmorum Norvegicam indicat.* II. *Gramen foliis & carina ſerratis.* III. a. *Jaceam Luſitanicam elatiorem foliis caulibus & capitulis ornatam.* III. b. *Ramum in ſummitate florentem.* III. c. *Folia ejuſdem inferiora & latiora.*

## *Scabiosa maritima, Rutæ caninæ folio.*

C*Aule* assurgit hæc, uti vulgaris, tereti, striato, cubitali, atque pluribus alis concavo, imbecillo tamen, & humi sub-

Tab. 40.




inde procumbente: *Folia* quæ primo nascuntur, in multas & profundas lacinias incisa, ad Rutæ caninæ, sive fistulariæ accedentia, in *Caule* sensim attenuata, at minora: *Flores* subpallidi, quandoque etiam rubentes proferuntur. *Semina* aliarum modo producit. Nascitur in *Caietæ* maritimis, & arenosis litoribus.

Spongia

## *Spongia Ramosa coniformis.*

SPongia hæc canulata, atque in rotunditatem quasi collecta, coni pini inversi refert figuram perfecte, & ideo Spongia coniformis nuncupabitur.

## *Pastinaca Oenanthes folio.*

DIffert hæc ab omnibus Pastinacis tenuifoliis, quas huctenus descriptas reperi. *Folia* illi Pimpinellæ saxifragæ, sive Oenanthes non absimilia; *Caules* pedales, recti, ramosi; *Umbellæ* magnæ, aliarum Pastinacarum tenuifoliorum, hujus classis more: *Flores* albi, quibus succedunt *Semina* exigua aspera, seu potius villosa, sive hispida. Supra muros *Leocatæ* Civitatis in *Sicilia* inveni: neque enim in pratis, aut secus viarum margines, cum spontanea seu silvestri tenuifolia, nascitur.

## *Lithospermum umbellatum latifolium.*

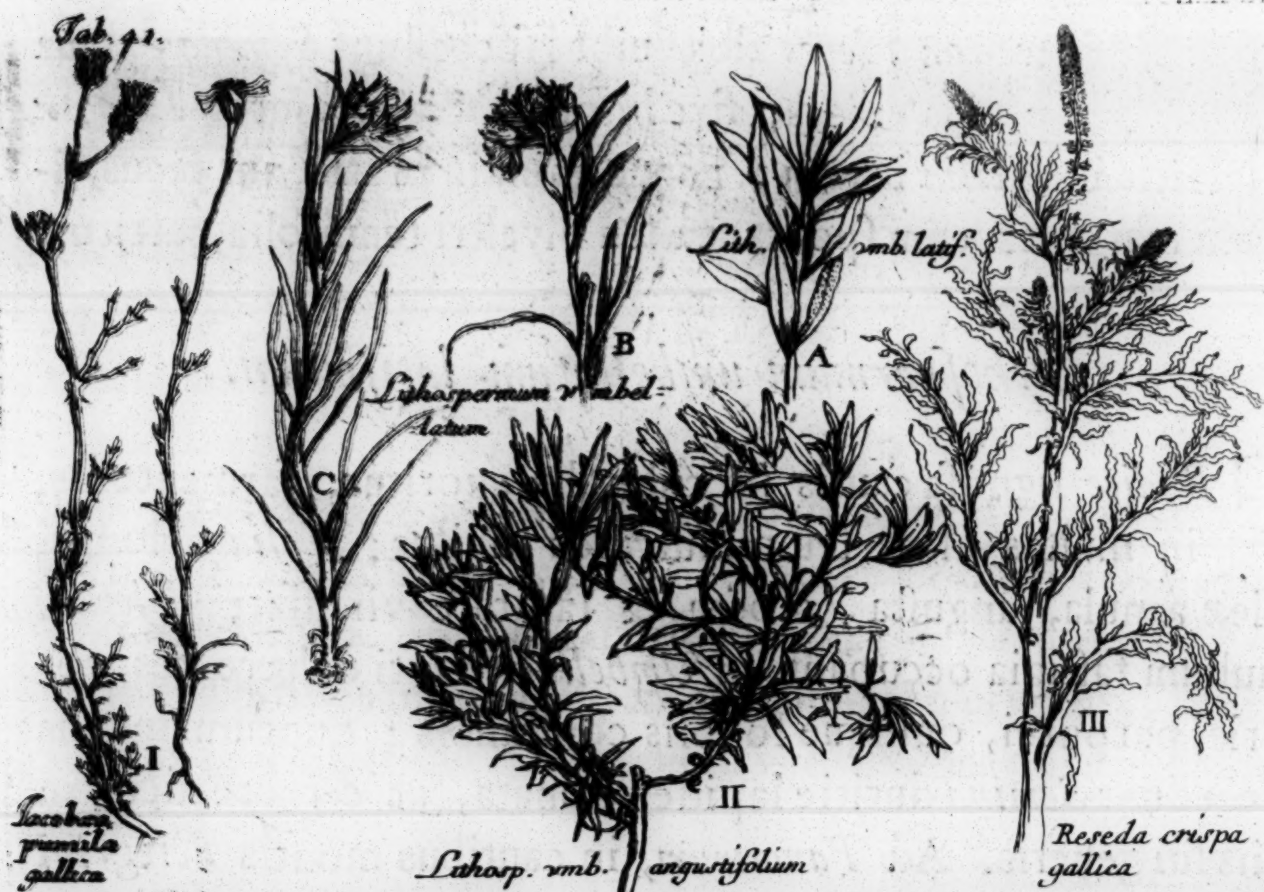
E *Radice* lignosa caulis illi cubitalis exoritur, sarmentosus, in multas alas, seu ramusculos divisus; *Folia* oblonga, Oleæ æmula, angusta, aspera & saturate viridia; *Flosculi* caulium fastigia occupant, in *Umbellam* veluti cohærentes, coloris purpurei, quinque foliolis constantes; quorum singulis succedunt *Semina* duritie lapidea donata, ut cernere licet in aliis sui generis. Ad *Panormum*, in cautibus montis *Peregrini* gignitur.

Explicatio Tabulæ XL.

*In* Tab. XL. I. *Scabiosæ maritimæ*, *Rutæ Caninæ folio*, *ramusculum capite oneratum indicat*. II. *Spongiam ramosam coniformem*. III. *Radicis Pastinacæ Oenanthes folio partem superiorem*, *&* *caules flores in summis ferentes*. b. *Ejusdem semen*. III. a. *Folia ejusdem tenella ex radice tenui nuperrime surgentia*. IV. *Lithospermi latifolii radicem & folia inferiora*. c. *Ejusdem semina*.

## *Jacobæa pumila Gallica.*

HÆC folia habet ceteris omnibus suæ classis multo tenuius




dissecta, atque est *Planta* pumila & ceteris humilior; *Flore* & *Semine* ceteris par. *Litho-*

## *Lithospermum umbellatum angustifolium.*

ALterum hoc, à priori latifolio in tabula præcedenti descripto, & depicto, sola foliorum angustia distinguitur. Describitur à Casparo *Bauhino* in Pinacis appendice, sub Lithospermo umbellato angustifolio, & idcirco ejus *Iconem* appingendam hic curavimus.

## *Reseda crispa Gallica.*

DIffert à vulgari solo folio crispo, sulcoque majore per folii nervum decurrente. *Massiliæ* tantum in vicinis vidimus.

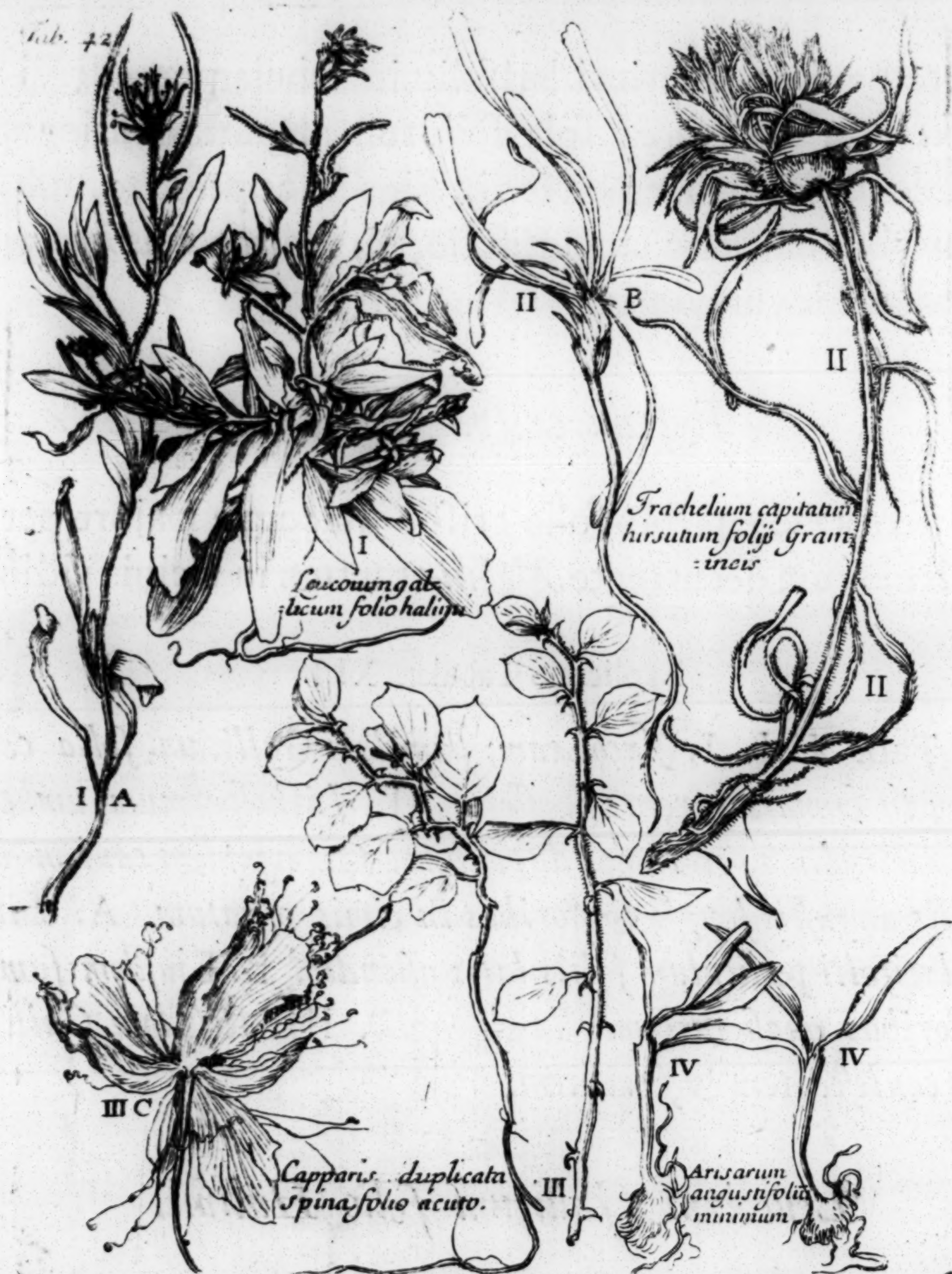
### Explicatio Tabulæ. XLI.

*In* Tab. XLI. I. *Jacobæam pumilam Gallicam, folia caules & flores in summis gerentem, offert.* II. *Lithospermum umbellatum angustifolium per ramos dispositum.* C. *Ejusdem caulem unicum foliis angustis longis & floribus in cimis ornatum.* A. *Lithospermi latifolii pediculum foliis latis ostendit.* B. *Ejusdem summitates floribus quasi in Umbella dispositis.* III. *Resedam Gallicam crispam caulescentem & florentem.*

## *Leucoium Gallicum folio Halimi.*

HÆC Leucoii species in denso cespite *Folia* producit binas, ternas, uncias longa, unam lata, è quorum meditullio protruditur caulis bipedalis, tripedalis, nunc major, nunc

nunc minor, cui inordinatim adnaſcuntur *Folia* oblonga, incana lanugine obducta, ſicut & inferiora latiora per terram




ſtrata, & in denſum ceſpitem congeſta. *Flores* producit in ſummis virgularum ſubcæruleos, quorum ſingulis evanidis ſuccedit *Siliqua* bivalvis (aliorum Leucoiorum marinorum more)

more) ſubaſpera, duplicem ſeriem ſeminum latorum, ſeu compreſſorum continens.

## *Trachelium capitatum hirſutum foliis gramineis.*

PAlmaris eſt huic *Cauliculus*: *Folia* longa, anguſta, graminea, leviter hirſuta, & ad *Radicem* plantæ per extremum retuſa, circa *Caulem* acuminata: in ſummitate *Flores* multi ſimul conjuncti, ac veluti in *Capitulum* congeſti, Trachelii pratenſis ritu; atque floribus exſiccatis ſuccedunt *Capſulæ* tribus loculamentis diſtinctæ, continentes ſemina numeroſa pellucida, rufa, aut ſubfuſca. In hortulo meo in *Sicilia* colui, ſemine (ut aiebant) *Raguſa* allato: an Trachelium Tragopogonis folio, à *Fabio Col.* deſcriptum ſub eo nomine, dubitatur.

## *Capparis Sicula, duplicata ſpina, folio acuto.*

F*Oliis* eſt Paliuri, acutis in mucrone, ſed medio ſubrotundis, inordinatim diſpoſitis & annexis cauli, colore ex luteo langueſcente, glutinoſis, ad quorum exortum ſubtus geminæ (ut plurimum) ſpinæ aduncæ naſcuntur: *Caules*, *Flos*, *Capſula*, *Semen*, à ceteris Capparis ſpeciebus nihil diſcrepant. Planta eſt Perpetua, prope *Agrigentum* frequens, atque oppidum dictum *la Terra di Palmi*, ubi fruticoſam non raro vidimus.

*Ariſarum*

## *Ariſarum anguſtifolium minimum.*

HUmilis eſt hæc *Planta*, & palmarem altitudinem vix ſuperat; *Caule*, *Involucro*, *Piſtillo*, nec non *Radice* globoſa, eaque candida, Ariſaro anguſtifolio vulgari perſimilis; ſola omnium prædictarum partium exilitate, atque *Foliis* anguſtis, & longis à vulgari diſcrepans. Ad *Saccam*, mediis in ſaxis, atque in ſaxorum fiſſuris, ſeu rimis mihi obvium factum eſt, in loco *la Pirrera* dicto.

### Explicatio Tabulæ XLII.

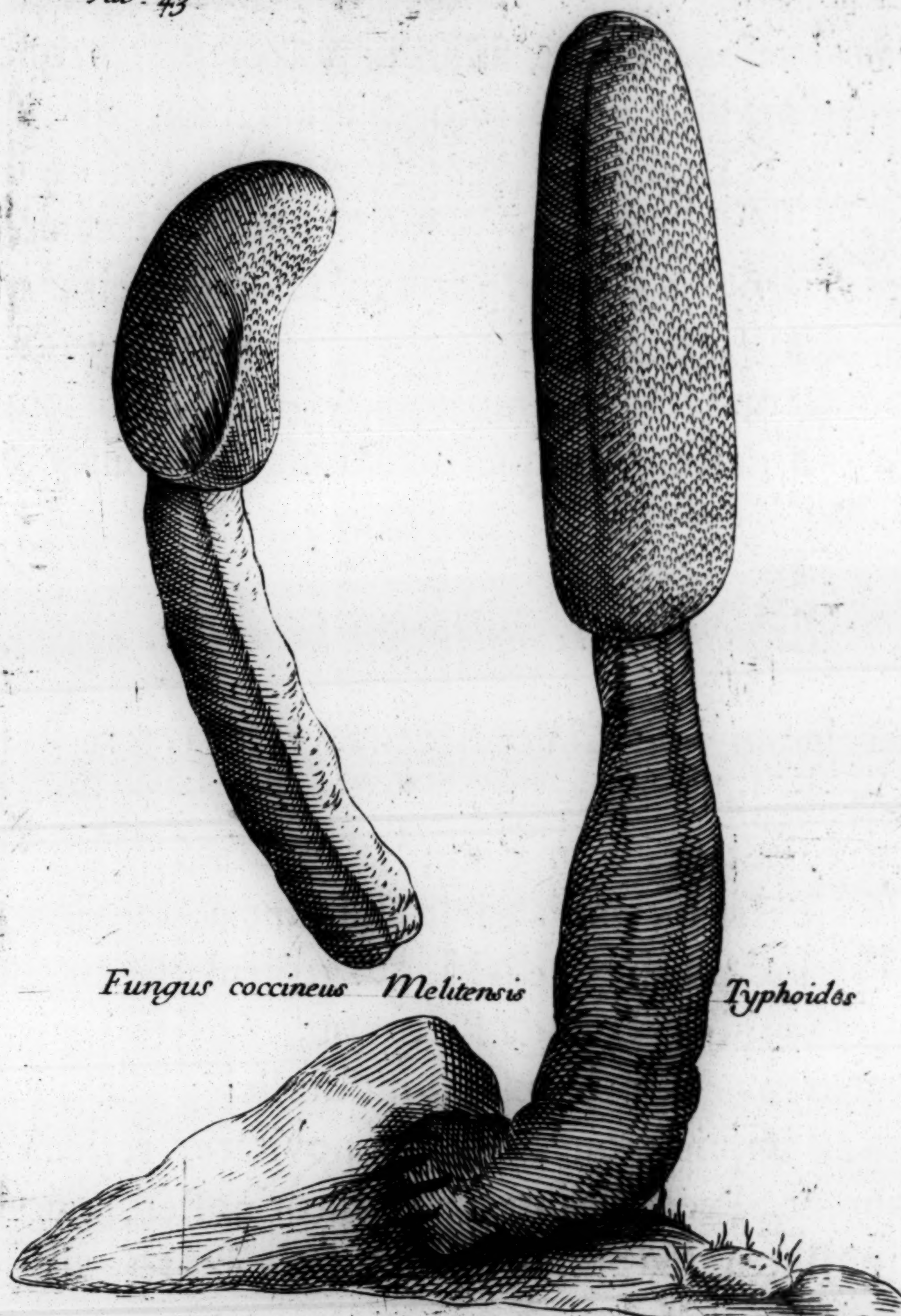
*In* Tab. XLII. I. *Leucoium Gallicum folio Halimi, foliis caulibus floribus & ſiliquarum rudimentis ornatum indigitat.* I. A. *Ejuſdem ramum foliis anguſtioribus ſiliquis & floribus in ſummitate donatum.* II. *Trachelii capitati hirſuti folio gramineo, caulem, & folia hirſuta cum floribus campanulatis in capitulum congeſtis, & foliolis hirſutis anguſtis intermixtis.* B. II. *Ejuſdem folia prima tenella ex radice exeuntia, per extremum retuſa.* III. *Capparis binos caules duplici ſpina, & foliis acutis.* III. C. *Ejuſdem florem.* IV. *Ariſarum anguſtifolium minimum ejuſque radicem & folia duplici figura.* *In* Tab. XLIII. *videre eſt Fungi Melitenſis Typhoidis duplicem figuram.*

## *Fungus Typhoides coccineus Melitenſis.*

FUngus noſter raritate, & uſu nulli ſecundus. Palmaris eſt altitudinis, interdum major, Fungum nondum explicato capituli diſco plane referens. *Pediculus* eſt uncialis craſſitudinis, tres aut quatuor uncias longus, ſcaber, fungo-

ſus,

ſus, *Capitulum* etiam ipſum fungoſum, pediculo paulo craſſius, minoris Typhæ paluſtris clavam aliquatenus repræ-




ſentans, quod dum viret ſi digitis premas, veluti ſanguineum ſuccum fundit. Per maturitatem granis minimis innumeris, Panico non abſimilibus, exaſperatur, undique cocci

L colore

colore splendentibus. Æstatis munus est; aliis tempestatibus temere & frustra quæsieris. Astringit maxime, unde ei præcipua laus in cohibendo sanguinis profluvio; cujus gratia *Melitenses* ex *Gaulo* insula, illius in pulverem soluti scrupulum aut amplius vino vel jusculo dilutum hauriunt, ducta à majoribus hac nunquam fallente medicina. Oritur in scopulo *Melitæ* insulæ adjacente, dicto *Scoglio del Generale*, hinc ipse Fungus *Heritz tal General* vernacula lingua dicitur. Elegantem hunc fungum acceptum debeo *Johanni Francisco Bonamico*, viro literarum amantissimo, qui addidit folia tenuissima addesse primo nascenti, atque maritimis fluctibus continuo irrigari.

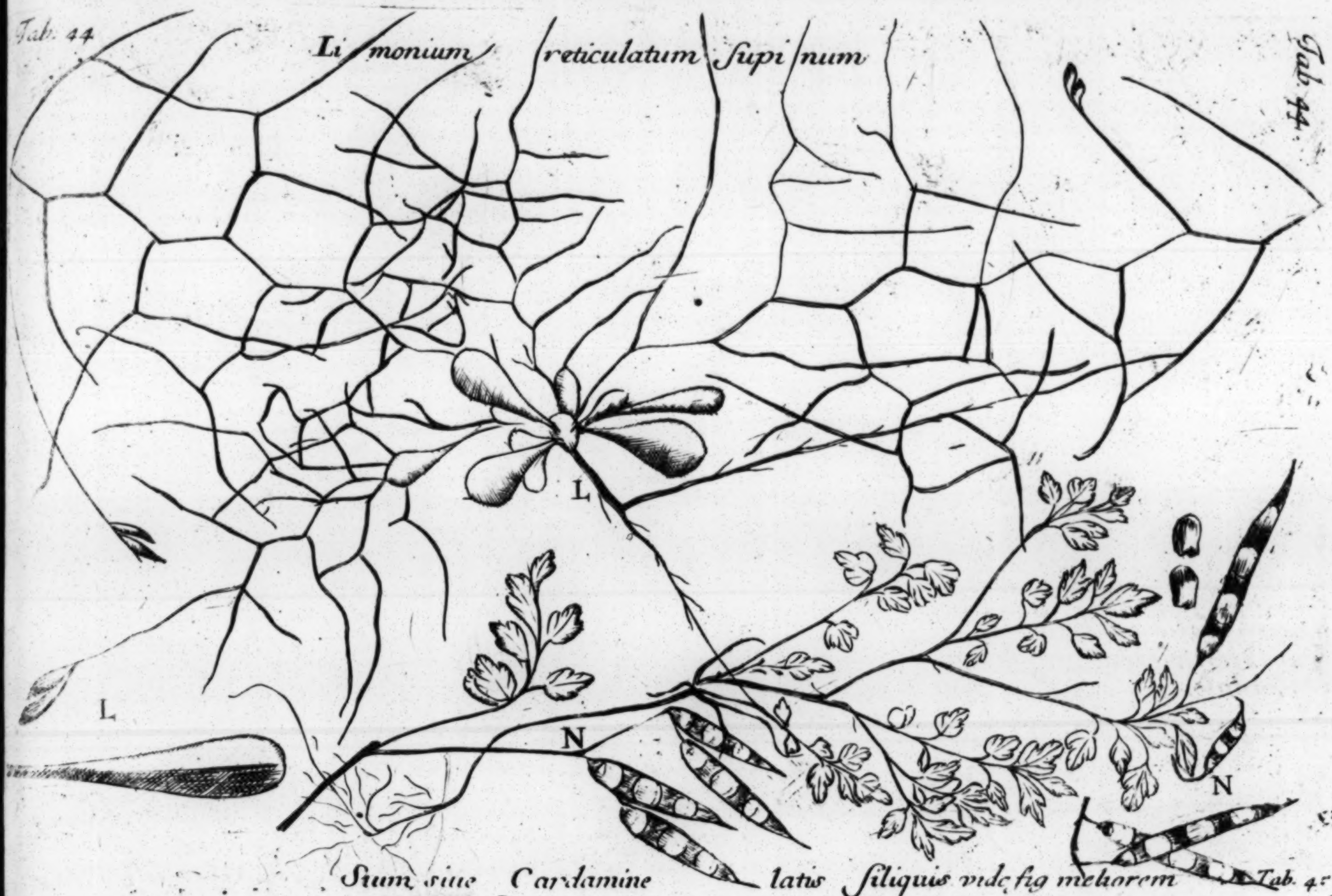
## *Limonium reticulatum supinum.*

PUlcherrimum hoc Limonii genus inter cetera studiosorum oculis subjici meruit. *Foliis* oblongis parvo Monspeliensi non multum absimile est; sed effusa cauliculorum veluti *juba* longe elegantius. Pedales illi sunt & longiores *Cauliculi*, in *Ramulos* plurimos divisi, qui geniculatim angulosi deveniunt, atque hinc & inde flectuntur, & sese invicem secant, ut incrementi progressu, multiplici atque numerosa in semetipsos implicatione, visenda novitate, reticuli speciem rite figurent. Peccavit interim sculptor noster, quod reticuli amplitudinem seu anfractum non satis expresserit. Hujus Limonii satis ferax *Melita* est.

Expli-

## Explicatio Tabulæ XLIV.

*In* Tab. XLIV. LL. *Limonii reticulati ſupini folia oſtendunt, inter quæ reticulatim proveniunt caules infirmi ſuſtinentes*

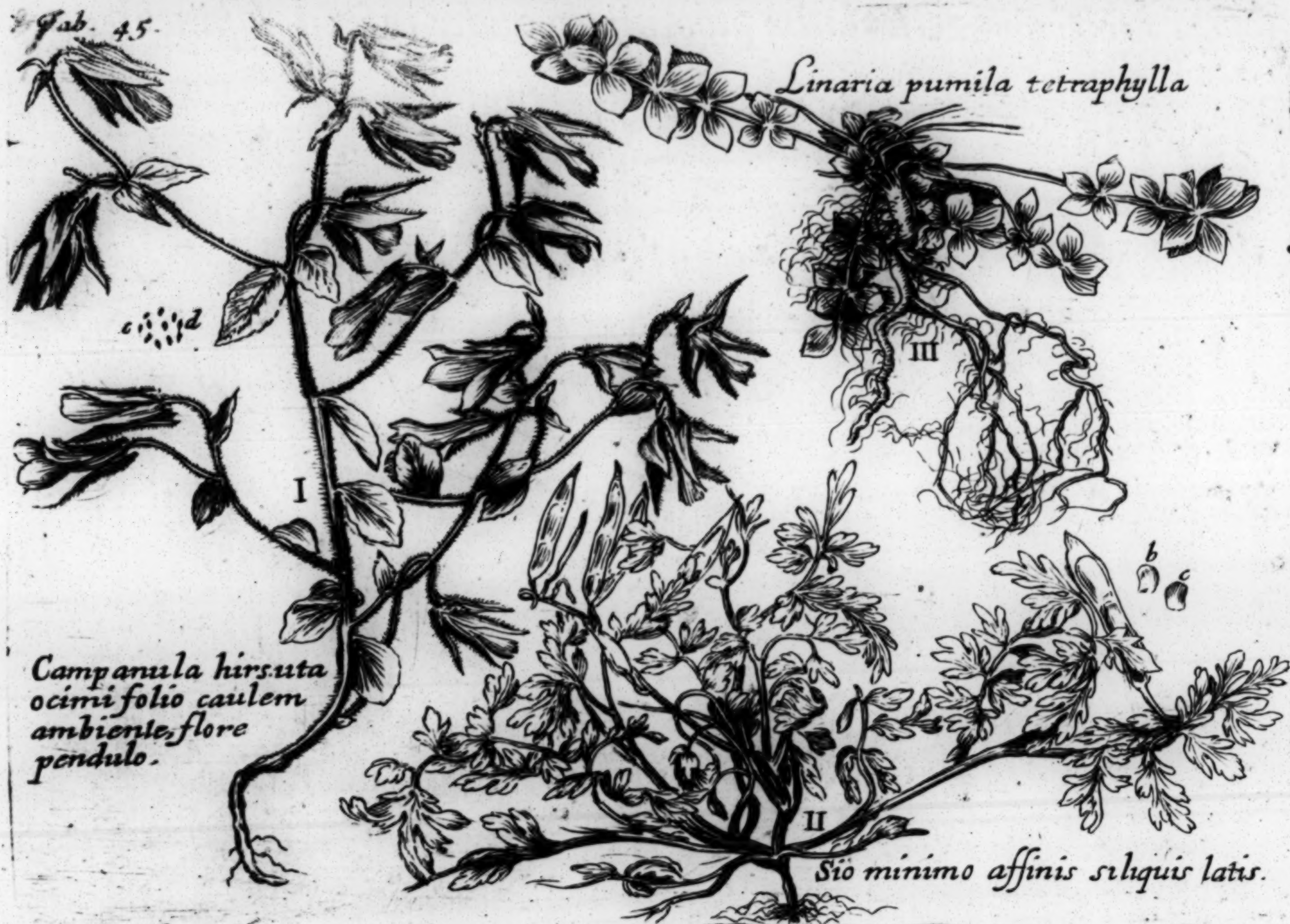



*floſculos inexpanſos.* N N. *Sii minimi, ſeu Cardamines latis ſiliquis effigiem repræſentant, cujus melior ſculpitur figura Tab. ſequenti* 45.

## *Campanula Hirſuta Ocimi folio caulem ambiente, flore pendulo.*

C*Aule* conſtat pedali, ſtriato, hirſuto, in multos *Cauliculos* divaricato, quos ambiunt folia ampla, & illa quoque non

leviter hirſuta, Violæ pentagoniæ æmula *Caulem* amplectentia, ſed majora: *Flos* in ſummitate Cauliculorum pendulus, purpureus, Campanularum forma, variis foliorum lon-




giorum & anguſtiorum appendicibus, quaſi auriculis ad florum baſin appoſitis cinctus: ſequitur ſemen, ut in aliis omnibus ejuſdem claſſis: *Radice* nititur exili, quæ ſingulis annis perit. *Meſſanæ* in loco dicto *lo Ringo* naſcitur.

## *Sio minimo Proſp. Alpin. affinis, ſiliquis latis.*

HUic Sio *Cauliculi* ſunt tenues, geniculati, & ramoſi: *Folia* exigua per marginem uti Fumariæ diviſa. *Flores* in ramulorum

mulorum faſtigiis pauci, ſubeuntibus *Siliquis* planis, latis, in mucronem deſinentibus, è quibus vel levi tactu quatuor aut quinque *Semina* compreſſa, ac pene quadrata exiliunt. *Radix* tenuibus fibris conſtat. Hujus figura bis repetitur, hic nempe & in ſuperiori Tabula cum Limonio reticulato. Me fefellit ſculptor, qui compendium quærens dimidiatam plantam effinxit ſupra in *Tab.* 44. Naſcitur in *Madonia* monte in *Sicilia* veteribus *Nebrode* dicto.

## *Linaria pumila triphylla Sicula:*

PRO plantæ tenuitate *Radix* ſatis craſſa, plurifariam in ramos diviſa, non ſine fibris quibuſdam etiam adnatis : *Cauliculi* tres aut quatuor palmares, geniculati, per terram ſtrati; circa quos *Folia* parva ſubrotunda, Cruciatæ Dodonæi magnitudine decuſſatim ad genicula compoſita. *Floſculos* non obſervavi. Ad montes *Hyblæos* in oppido *Mililli* naſcitur.

### Explicatio Tabulæ XLV.

*In* Tab.XLV.I.*Refert Campanulam hirſutam Ocimi folio caulem ambiente cum floribus pendulis.* II. *Sio minimo affinem ſiliquis latis exhibent. Melius hic ſculpitur atque exprimitur quam in Tab.ſuperiori* LXV. b. c. *ſemina è ſiliquis exemta.* III. *Linariam pumilam tetraphyllam oſtendunt.*

## *Conyza Canadenſis, annua, acris alba, Linariæ folio.*

COnyza hæc priuſquam in caulem aſſurgat, foliorum humi jacentium orbem & quaſi radiantis ſtellæ ſpeciem exhibet:

bet: folia huic primo naſcenti ſinuata, & hirta, atque verſus extremum retuſa; quæ tandem in caulibus adultis Li-




nariæ ſunt æmula: Caulis pedalis, & bipedalis interdum: Flores parvi, albo-virides, fere innumeri, atque in pyramidis modum diſpoſiti, qui ſeneſcente planta verſus autumnum, in

in unum verſum flectuntur, tandemque in pappos (Conyzarum & Senecionum more) ſolvuntur. Sapore acris eſt. Arida planta ſi digitis teratur, non inſuavi Mali Aurantii odore placet. Ex Creta aut Canada, vel aliunde allatam negant nonnulli, repugnante ſeniorum Pariſienſium fide, quibus in prima ætate ignota fuit: quod nuſpiam non oriatur, & quaſi de induſtria ſata, hoc copiæ ſeminis papeſcentis debeatur, quod facile vento hinc & inde impellitur. Nonnullis aſter Canadenſis annuus dicitur. A *Dom. Moriſono* in Prælud. Botan. ſub Conyza alba acris annua deſcribitur, propter conformitatem cum Conyza acri cærulea, cum in floribus & ſeminibus, tum ſapore & odore.

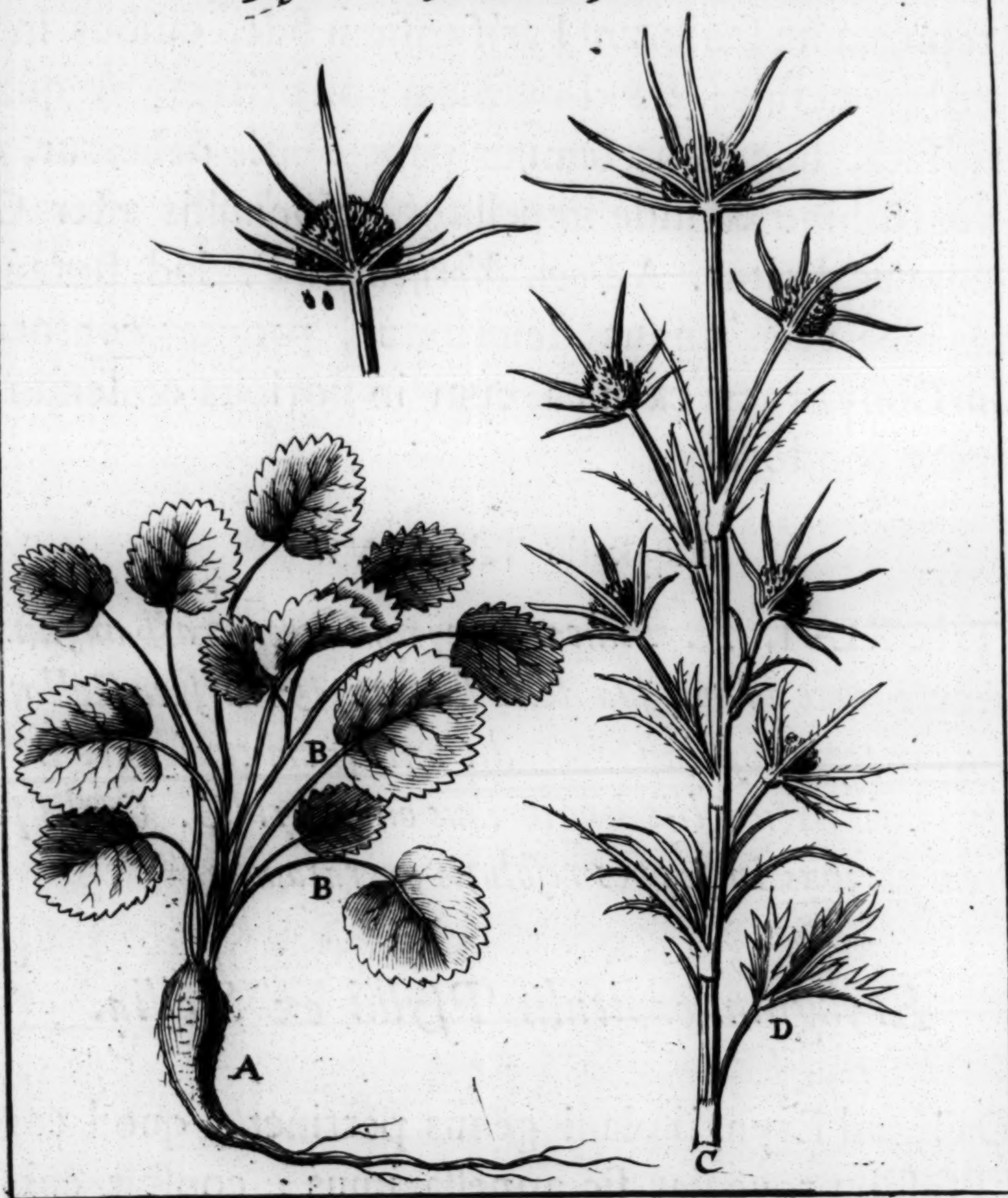
### Explicatio Tab. XLVI.

*In* Tab. XLVI. A. *Indicat Conyzam acrem, albam, annuam, dum ineunte vere prima ſua folia ſinuata & hirſuta ſtellatim ſeu radiatim per terram ſtrata protrudit antequam cauleſcat.* B. *Caulis partem inferiorem foliis longioribus onuſtam.* C. *Caulis partem ſuperiorem floribus in pappos reſolutis oneratam.*

## *Eryngium capitulis Pſyllii ex Sicilia.*

HOC, ad Eryngii plani genus pertinet: quod capitulis Pſyllii proveniat ſic appellavimus; conſtat enim radice tuberoſa ad Raphani formam accedente. Cum primum folia oriuntur, ſunt glabra, rotunda, indiviſa, ſed per oras laciniosa, longiſſimis & capillorum inſtar tenuiſſimis pediculis pendentia: Caulis pedalis capitulis in ſummitate & caulium

lium alis ſpinoſis Pſyllii quodammodo æmulis, è quibus floſculi prodeunt purpurei ; ſubſunt etiam ſingulis horum ca-




pitum foliola anguſta, longa, dura, & pungentia, multo longiora iis quæ in vulgari conſpiciuntur. In neglectis agris, & aridis ( ut plurimum ) locis magna copia naſcitur circa *Saccam*

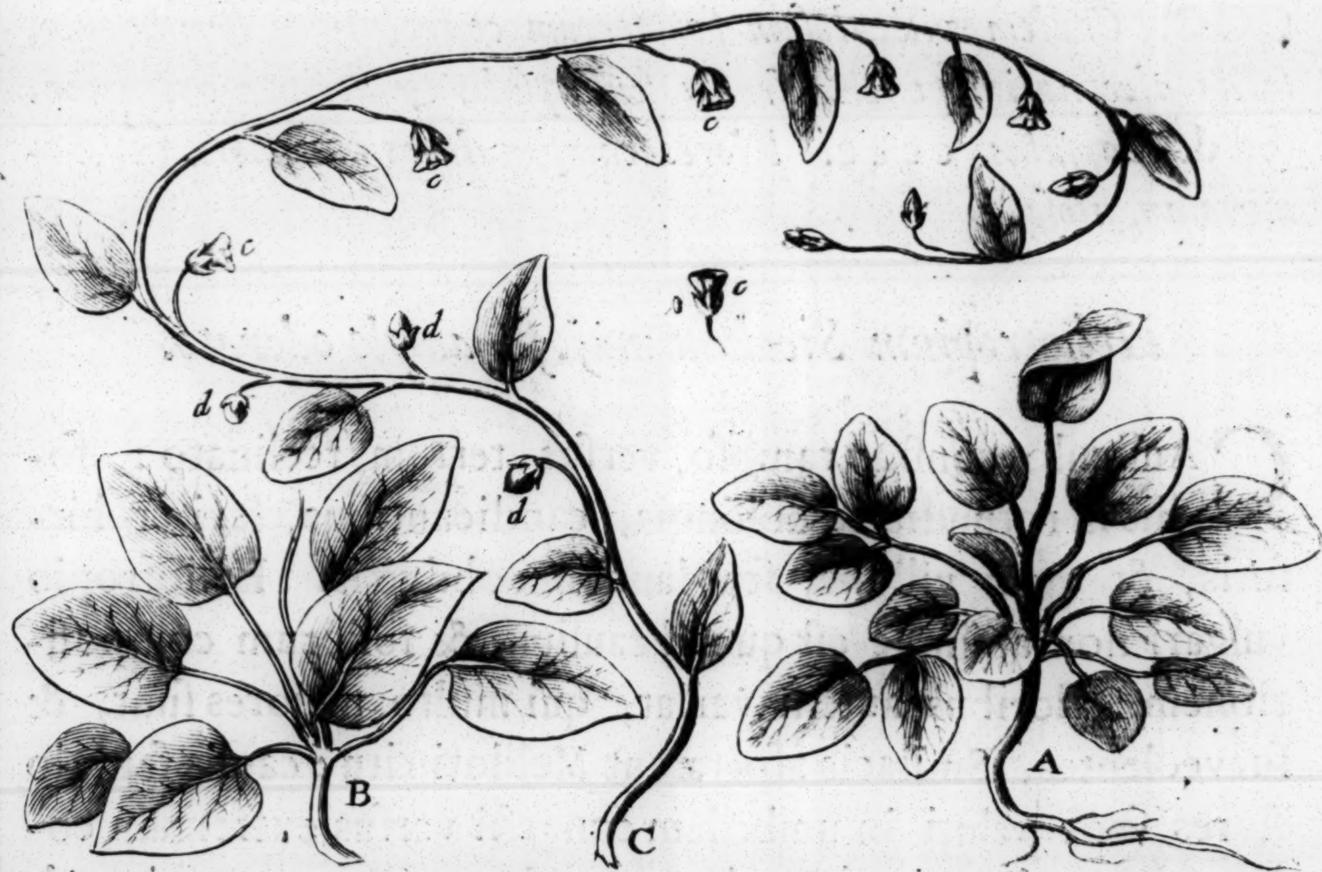
*cam*, *Panormum* & *Agrigentum*, aliaſque ſæpius memoratas urbes.

Explicatio Tabulæ XLVII.

*In* Tab. XLVII. A. *Eryngii capitulis Pſyllii radicem tuberoſam, pyriformem, cum fibris dependentibus indicat.* B B B. *Ejuſdem folia glabra, rotunda, ſerrata ſeu laciniosa, & indiviſa, longiſſimis pediculis pendentia oſtendunt.* C. *Ejuſdem caulem capitulis onuſtum, ſpinis longioribus & pungentibus rotatim armatis.* D. *Ejuſdem folium ſuperius diſſectum cauli adhæreſcens.*

## *Convolvulus Siculus minor, flore parvo auriculato.*

SPargit per terram hic viticuloſos cauliculos, circa quos




folia conſpiciuntur ſubrotunda, in mucronem tamen deſinen-

 tia,

tia, ac per longa intervalla è longis pediculis pendentia, ſicut & floſculi, qui Calathi aut Campanulæ forma, ſunt omnium Convolvulorum minimi, & cærulei, circa quos auriculæ, ſive foliola, capitulum ex adverſo amplectentia, naſcuntur: Semen anguloſum quadruplici loculamento in capſula rotunda concluſum ſequitur. Annua eſt planta. Juxta *Catanam* frequenter collegimus, & circa *Panormum*, ſed rarius.

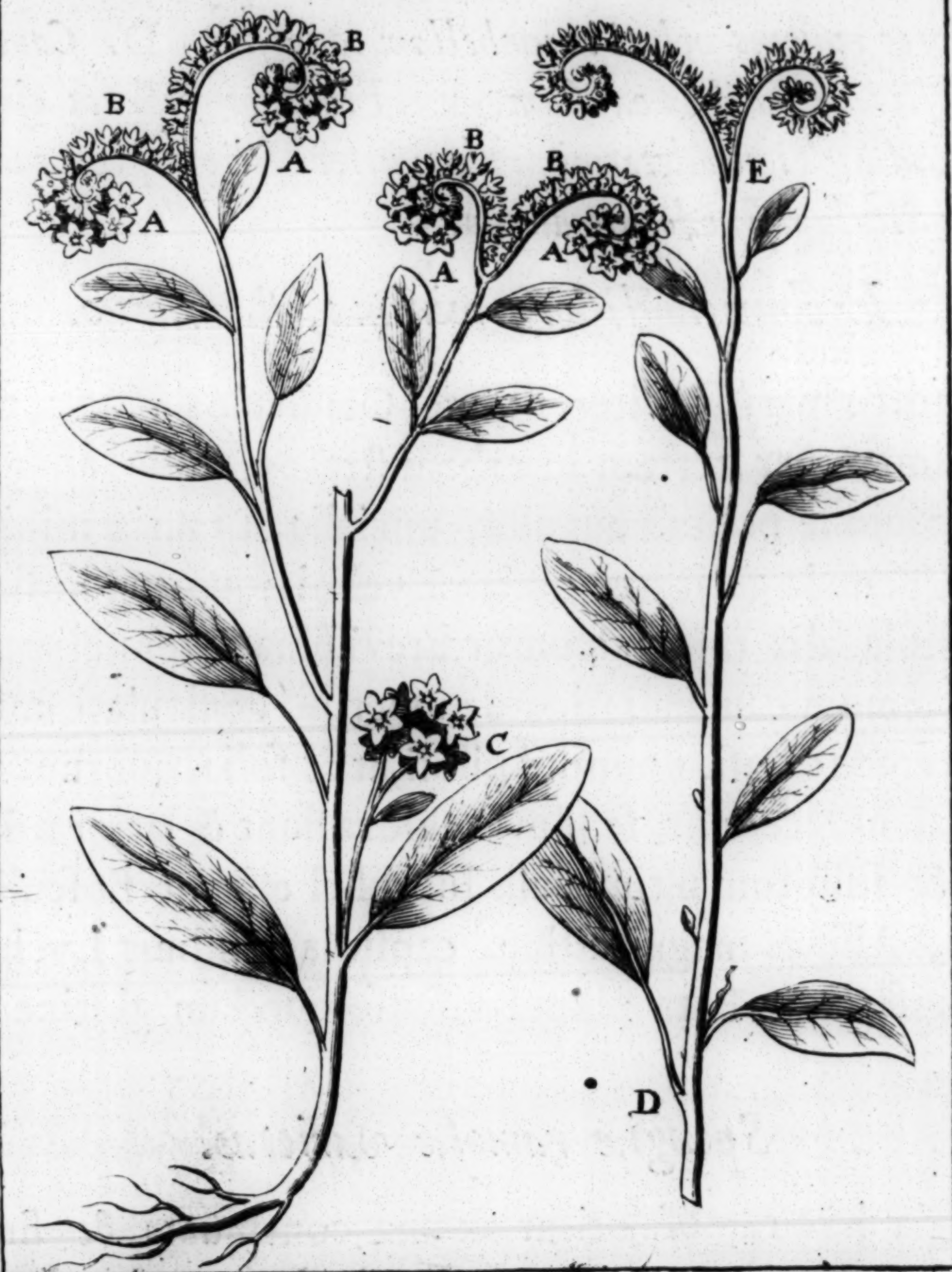
Explicatio Tabulæ XLVIII.

*In* Tab. XLVIII. A. *Indicat Convolvuli Siculi minoris, &c. radicem, & prima folia ex eadem orientia, perque terram projecta.* B. *Caulis viticuloſi partem foliis adultioribus oneratam.* ÇCC. *Caulem viticuloſum per terram convolutum, & adultum, foliis alternatim poſitis, fructu, ſeu capſulis & floribus oneratum.* ddd. *Capſulas.* cccc. *Flores campanulatos minimos.* ff. *Semina anguloſa.*

## *Heliotropium Siculum maj. fl. amplo odorato.*

CAuliculo conſtat ramoſo, verſus terram reclinato: foliis in rotunditate oblongis, candicantibus, leviter hirſutis, & quaſi villoſis, ſeu lanugine obductis. Heliotropio vulgari non abſimile eſt quoad caulium & foliorum compoſitionem; floribus autem variat, qui multo majores ſunt, & ſuaveolentes, Smilacis aſperæ aut Meliloti ritu: caulis faſtigio flores ſæpe veluti in umbellam congeſti verſus extremum cohærentes, alioquin ſecundum ramulorum flexum, ut in vulgari, ordine peramœno digeruntur. In eadem Tabula collocavimus

vimus Heliotropium majus vulgare & noſtrum Siculum flore maj. odorato, ut melius hujus noſtri obſervetur differentia




à vulgari. Non longe *Catana* in aſperis, & ſegetibus copioſe creſcit alteri permixtum, unde cuivis facile conſtabit me non eſſe hallucinatum.

Explicatio Tabulæ XLIX.

*In* Tab. XLIX. A A A A. *Indicant Heliotropii Siculi maj. flore amplo odorato flores multo majores vulgaris ad ramulorum flexus.* B B B B. *Capsulas seminales post flores deciduos.* C. *Flores majores veluti in umbellam congestos.* D. *Caulem vulgaris foliis & floribus onustum.* E. *Flosculos reflexos ejusdem ostendit, ad discrimen determinandum inter Heliotropium vulgare & nostrum Siculum fl. odorato amplo.*

## *Lychnis noctiflora minima, fl. exiguo.*

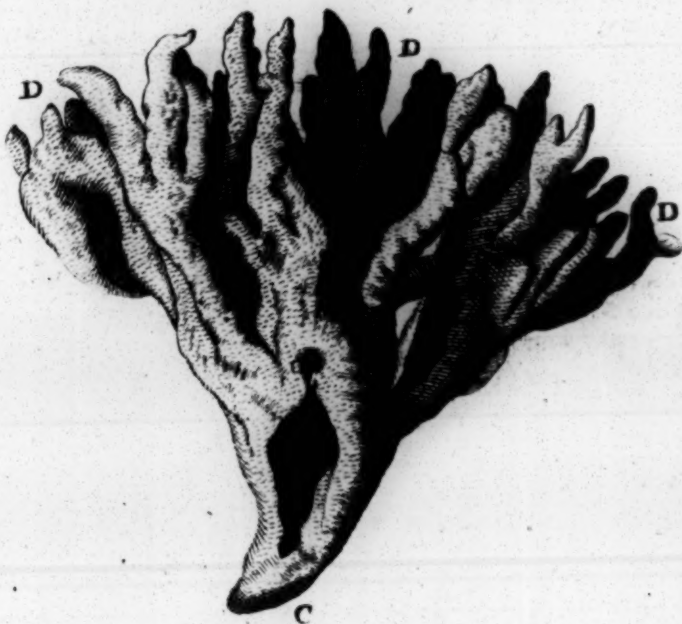
E Radice parva leviter fibrata Cauliculos plures, tenues, primum per terram in orbem stratos, folia ad genicula bina è regione posita, angusta, uncialia, Linariæ minimæ seu Spergulæ æmula gerit hæc nostra Lychnis; quorum in sinu subinde foliola alia duo nascuntur brevissima & tenuissima: eriguntur demum cauliculi stipatu numeroso geniculati, multiplices, in ramos divisi, nonnihil pilosi, ut & folia, quorum quæ ad summitatem accedunt, sensim breviora fiunt & latiora. In summitate & foliorum ultimis alis subrubri exeunt flosculi quinquefolii, Alsines magnitudine, capsulis minimis Lychnidum formâ inserti. Tota planta viscoso quodam glutine manus inficit.

## *Spongiæ ramosæ varietas.*

SPongia hæc ramosa oritur ex una continuata & singulari radice, atque in multos ramos sursum versus funditur, adinstar cornuum cervi, quorum substantia est mollis, levis, & lanugine multa obducta, coloris gilvi, vel potius ad ferruginem

nem inclinantis quoad capacitatem interiorem; Calathi formam repræſentant ramificationes ejuſdem.



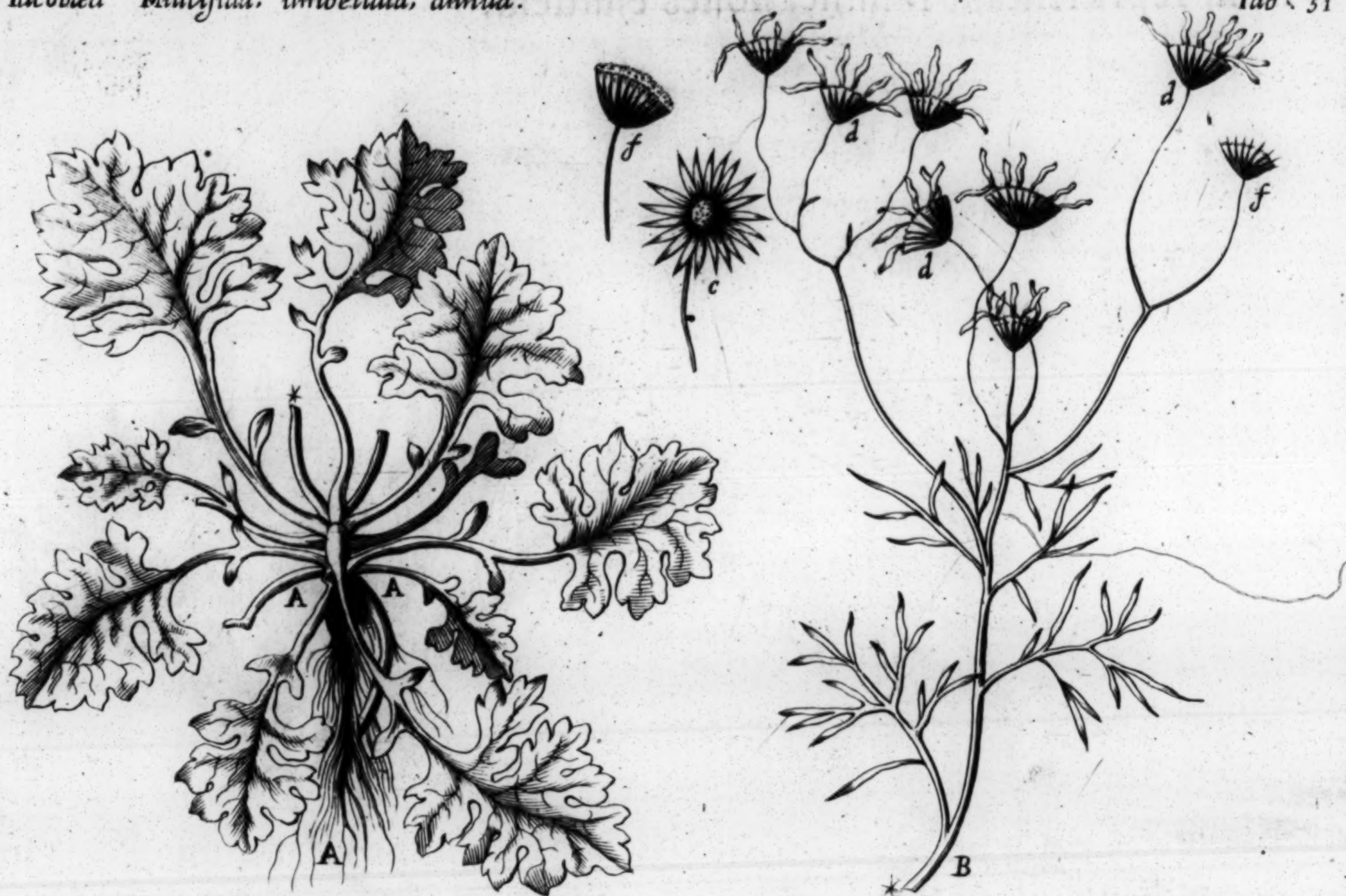

Explicatio Tabulæ L.

*In* Tab.L. A.*Cauliculum Lychnidis noctifloræ, viſcoſæ, minimæ, in ramuſculos diviſum indicat*. b b b. *Floſculos pentapetalos, atque quina foliola interſtitiis petalorum ſubſtrata*. C. *Radicem varietatis Spongiæ ramoſæ*. D D D. *Ramificationes ſeu diviſuras ejuſdem*.

## *Jacobæa multifida umbellata annua.*

E Radice tenui, parva, folia plurima per terram ſtrata, uncialia, & triuncialia nonnunquam, Jacobææ more lobata, ſupra viren-

virentia, ſubtus incana in extremo rotundæ circinitatis in




margine ſinuata, emittit hæc Jacobææ ſpecies, quorum è medio caulis aſſurgit pedalis, alatus, rotundus, leviter hirſutus, foliis cinctus primum Jacobææ diviſura, demum Abſynthii modo tenuiter inciſis: hic caulis in ſummitate pluribus ramis palmaribus quaſi laxe umbellæ in modum dividitur, quorum cacuminibus inſident flores petalis latis & planis aureo colore fulgentibus & cingentibus umbonem pariter aureum, ex multis ſtaminulis concoloribus conflatum, qui tandem recedit in ſemen pappoſum aliarum Jacobæarum more. Annua eſt planta. Naſcitur ad *Agrigentum* & oppidum *Montapertum* dictum.

Expli-

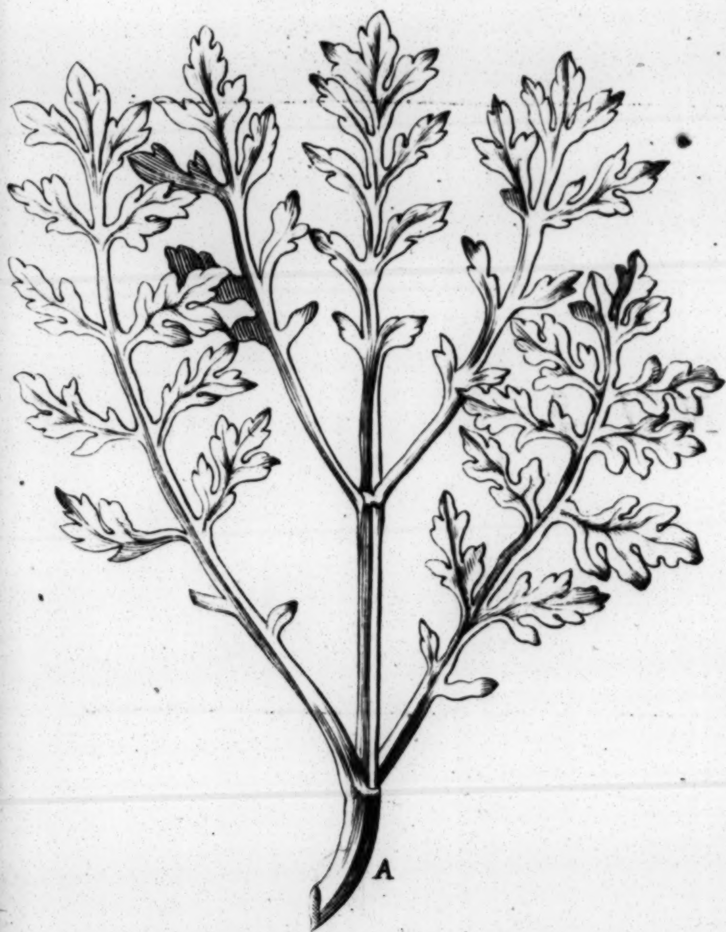
Explicatio Tabulæ LI.

*In* Tab. LI. A A A. *Indicant radicem protrudentem folia rotunda, laciniata, per terram ſtrata Jacobææ annuæ.* B. *Ejuſdem Caulis ſuperiorem partem foliis multifidis oneratam.* C. *Florem plene expanſum.* d d d. *Flores nondum plene expanſos.* f f. *Pappos floribus ſuccedentes, calici adhuc involutos.* g. *Pappum abſolutum.*

## *Scabioſa marina Rutæ marinæ folio.*

SCabioſa hæc à vulgari Columbaria ſola compoſitione foliorum diſtinguitur: hujus folia ima plurifariam & confuſo or-

*Scabiosa Marit. Rutæ Caninæ foliis.* Tab. 52







dine diſſecantur, adinſtar Rutæ caninæ, ſeu Scrophulariæ tenui-

foliæ,

foliæ, colore etiam ſaturatius viridi afficiuntur. Vide 1 Tab. 40. ejuſque ibidem delineationem imperfectam.

Explicatio Tab. LII.

*In* Tab. LII. A. *Pediculum foliis inferioribus onuſtum Scabioſæ marinæ Rutæ caninæ folio indicat.* B. *Caulem ejuſdem foliis tenuius diſſectis oneratum.* ccccc. *Capitula ſemine prægnantia.* d. *Semen ejuſdem exemtum.*

---

*FINIS.*

---